

EPSON

AM-M5500 Series
Epson Print Admin Serverless

Przewodnik po ustawieniach i administracji

Spis treści

Wprowadzenie

Zawartość tego dokumentu.	4
Korzystanie z tej instrukcji.	4
Oznaczenia i symbole.	4
Zrzuty ekranowe używane w tym podręczniku.	4
Odniesienia do systemów operacyjnych.	4
Terminy.	5

Przegląd informacji o metodzie uwierzytelniania

Uwierzytelnianie urządzenia (lokalna baza danych).	7
Uwierzytelnianie serwera LDAP.	7
Uwierzytelnianie urządzenia i uwierzytelnianie serwera LDAP (lokalna baza danych i LDAP).	7

Wymagania systemowe

Drukarka.	8
Komputer-klient.	8

Przegląd ustawień

Korzystanie z oprogramowania do konfigurowania ustawień.	9
Web Config.	9
Epson Device Admin.	10
Ustawienia wymagane dla danej metody uwierzytelniania.	12
Procedura indywidualnej konfiguracji drukarek.	13
Procedura zbiorczej konfiguracji drukarek.	14
Porównanie możliwych konfiguracji aplikacji.	15

Podłączanie urządzenia uwierzytelniającego

Podłączenie urządzenia uwierzytelniającego.	20
Sprawdzenie działania urządzenia uwierzytelniającego.	20
Dostępne metody odczytu informacji uwierzytelniających.	20
Pozycje ustawień urządzenia uwierzytelniającego.	21
Urządzenie uwierzytelniające, pozycje ustawień formatu zapisu ID karty.	21

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Informacje dotyczące pozyskiwania klucza licencyjnego.	23
Rejestracja klucza licencyjnego.	23
Rejestrowanie klucza licencyjnego za pomocą Web Config.	23
Rejestrowanie klucza licencyjnego za pomocą Epson Device Admin.	24
Tworzenie szablonu konfiguracji.	24
Importowanie klucza licencyjnego.	26
Zastosowanie szablonu konfiguracji.	26
Konfigurowanie pojedynczej drukarki za pomocą aplikacji Web Config.	29
Korzystanie z listy ustawień Epson Print Admin Serverless.	29
Konfigurowanie ustawień uwierzytelniania użytkownika (Web Config).	29
Konfigurowanie ustawień zadania drukowania (Web Config).	31
Rejestracja informacji o użytkowniku (Web Config).	32
Synchronizacja z serwerem LDAP (Web Config).	39
Ustawienia funkcji opcjonalnych (Web Config).	41
Wsadowa konfiguracja ustawień przy użyciu Epson Device Admin (szablon konfiguracji).	54
Procedura obsługi dla Epson Device Admin.	54
Konfigurowanie ustawień uwierzytelniania użytkownika (szablon konfiguracji).	56
Konfigurowanie ustawień urządzenia uwierzytelniającego (szablon konfiguracji).	59
Konfigurowanie ustawień zadania drukowania (szablon konfiguracji).	60
Konfigurowanie ustawień funkcji Skanuj do mojego folderu (szablon konfiguracji).	60
Ograniczenie zmiany lokalizacji docelowej dla funkcji Skanowanie do folderu sieciowego/FTP (szablon konfiguracji).	63
Synchronizacja z serwerem LDAP (szablon konfiguracji).	63
Rejestrowanie informacji o użytkowniku (szablon konfiguracji).	67
Ustawienia pozostałych funkcji (szablon konfiguracji).	72

Ustawienia komputera-klienta

Instalacja sterownika drukarki.	84
---	----

Spis treści

Ustawienie sterownika drukarki.	84	Znaki towarowe.	109
Ustawienia użytkowników dla sterownika drukarki w systemie Windows.	84	Ostrzeżenie.	110
Ustawienia użytkowników dla sterownika drukarki w systemie Mac OS.	86		
Format połączenia dla informacji o uwierzytelnieniu.	87		

Obsługa i zarządzanie

Raporty użytkowników z wykorzystaniem aplikacji Epson Device Admin.	88
Tworzenie raportów użytkowników.	88
Elementy generowanego raportu.	93
Zarządzanie drukarkami za pomocą aplikacji Epson Device Admin.	94
Wyświetlanie menu Epson Print Admin Serverless / Uwierzytelnianie ustawień.	94
Konservacja przez użytkownika.	95
Sprawdzanie informacji o drukarce z poziomu aplikacji Web Config.	100
Powiadomienia e-mail oraz migawki.	100
Usuwanie zadań drukowania.	101
Tworzenie kopii zapasowej ustawień.	101
Ustawienia w aplikacji Web Config.	101
Szablony konfiguracji w aplikacji Epson Device Admin.	103
Wyłączanie Epson Print Admin Serverless.	104
Wyłączanie z poziomu aplikacji Web Config.	104

Rozwiązywanie problemów

Nie można odczytać karty uwierzytelniającej.	106
Nie można otworzyć aplikacji Web Config.	106
Nie można aktywować Epson Print Admin Serverless.	106
Wyświetlany jest komunikat wskazujący na wygaśnięcie klucza licencyjnego.	106
Brak treści w raporcie Epson Device Admin.	106
Problemy z funkcją Pull Printing.	107
Nie można wykonać ustawień funkcji Pull Printing.	107
Drukowanie nie jest możliwe, ponieważ zadania drukowania nie można wybrać na drukarkę połączonej z użyciem funkcji Pull Printing.	107

Dodatek

Informacje o użytkowniku rejestrowane w drukarce.	109
--	-----

Wprowadzenie

Zawartość tego dokumentu

Niniejszy podręcznik objaśnia procedury dotyczące systemu Epson Print Admin Serverless, począwszy od instalacji po codzienne zarządzanie.

Aby zapoznać się z opisem standardowych funkcji drukarki, skorzystaj z instrukcji drukarki.

Korzystanie z tej instrukcji

Oznaczenia i symbole



Przeostoga:

Instrukcje, których należy dokładnie przestrzegać w celu uniknięcia obrażeń ciała.



Ważne:

Instrukcje, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia sprzętu.

Uwaga:

Znajdują się tu informacje dodatkowe i referencyjne.

Powiązane informacje

➔ Łączy do części powiązanych.

Zrzuty ekranowe używane w tym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki pochodzą z systemu Windows 10 lub macOS High Sierra. Treść wyświetlana na ekranach zależy od modelu i sytuacji.
- Elementy ustawień mogą się różnić w zależności od produktów i warunków ustawień.

Odniesienia do systemów operacyjnych

Windows

W niniejszym podręczniku nazwy takie jak „Windows 11”, „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Server 2022”, „Windows Server 2019”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2” oraz „Windows Server 2008” odnoszą się do następujących systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

Wprowadzenie

- System operacyjny Microsoft® Windows® 11
- System operacyjny Microsoft® Windows® 10
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2022
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2019
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2016
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008

Mac OS

W niniejszym podręczniku, określenie „Mac OS” jest używane w odniesieniu do systemu Mac OS X 10.9.5 lub wersji nowszej, a także macOS 11 lub wersji nowszej.

Terminy

Epson Print Admin Serverless

System firmy Epson umożliwiający uwierzytelnianie użytkowników korzystających z drukarek wyłącznie za pomocą samej drukarki.

Klucz licencji

Klucz do aktywacji Epson Print Admin Serverless.

ID użytkownika

Unikalny ID uwierzytelnionych użytkowników dla Epson Print Admin Serverless.

Numer ID

4 do 8 cyfrowy numer powiązany z ID użytkownika.

Informacje o użytkowniku

Ogólny termin określający informacje związane z uwierzytelnianiem użytkownika, takie jak identyfikator użytkownika, hasło, numer ID i adres e-mail.

Urządzenie uwierzytelniania

Urządzenie do uwierzytelniania użytkowników poprzez wprowadzanie informacji, np. czytnik kart IC.

Wprowadzenie

Administrator

Osoba odpowiedzialna za instalację i konfigurację urządzenia lub sieci w biurze lub organizacji. W przypadku małych organizacji osoba ta może być odpowiedzialna zarówno za administrację urządzeniami, jak i siecią. W przypadku dużych organizacji, administratorzy zarządzają siecią lub urządzeniami w jednostce grupowej działu lub oddziału, a administratorzy sieci odpowiadają za ustawienia komunikacji poza organizacją, np. za pośrednictwem Internetu.

Microsoft Entra ID

Chmurowa usługa do zarządzania identyfikatorami i dostępem udostępniana przez Microsoft.

Microsoft 365

Chmurowa usługa subskrypcji udostępniana przez Microsoft.

Serwer LDAP

Serwer udostępniający usługę katalogową, który może się komunikować z protokołem LDAP. Obejmuje to usługę Active Directory serwera Windows, itp.

Zadanie drukowania

Dane wydruku wysyłane do drukarki z komputerów klienckich.

Unicode (UTF-8)

Międzynarodowy standardowy kod obejmujący główne języki świata. Zapis „UTF-8” w tym podręczniku, oznacza kodowanie znaków w formacie UTF-8.

ASCII (Amerykański standardowy kod wymiany informacji)

Jeden ze standardowych kodów znaków. Zdefiniowane są 128 znaki, w tym znaki alfabetu (a-z, A-Z), cyfry arabskie (0-9), symbole, puste znaki i znaki sterujące. Zapis „ASCII” w tym podręczniku, wskazuje wymienioną poniżej liczbę 0x20 - 0x7E (liczba szesnastkowa) i nie zawiera znaków sterujących.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Znak spacji.

Przegląd informacji o metodzie uwierzytelniania

Podczas korzystania z Epson Print Admin Serverless funkcji uwierzytelniania można używać wyłącznie z drukarką znajdującą się w danej sieci.

Uwierzytelnianie urządzenia (lokalna baza danych)

To jest metoda uwierzytelniania, która weryfikuje informacje o użytkowniku zarejestrowane w drukarce oraz użytkownika, który korzysta z funkcji drukowania lub skanowania. Ponieważ informacje o użytkowniku są powiązane z historią zadań, administratorzy mogą poznać status eksploatacji dla każdego z użytkowników.

Można zarejestrować informacje dla maksymalnie 1000 użytkowników, włączając w to użytkowników wprowadzanych bezpośrednio, zaimportowanych z pliku CSV oraz zaimportowanych z serwera LDAP.

Informacje o użytkowniku należy wcześniej zarejestrować w drukarce.

Uwierzytelnianie serwera LDAP

To metoda uwierzytelniania, która weryfikuje informacje o użytkowniku zarejestrowane na serwerze LDAP zsynchronizowanym z drukarką. Dane użytkowników są tymczasowo przechowywane w pamięci podręcznej drukarki (maksymalnie 1000 wpisów), dlatego można się uwierzytelnić przy użyciu tych informacji, nawet jeśli serwer LDAP ulegnie awarii lub zostanie wyłączony.

Konieczna jest wcześniejsza konfiguracja serwera LDAP.

Uwierzytelnianie urządzenia i uwierzytelnianie serwera LDAP (lokalna baza danych i LDAP)

To metoda uwierzytelniania, która weryfikuje informacje o użytkowniku zarejestrowane zarówno w drukarce, jak i na serwerze LDAP zsynchronizowanym z drukarką. Podczas sprawdzania informacji o użytkowniku, najpierw wyszukiwane są informacje o użytkowniku zapisanym w drukarce, a następnie, jeśli nie zostaną znalezione odpowiednie informacje, wyszukiwany jest serwer LDAP. Można zarejestrować informacje dla maksymalnie 1000 użytkowników. Pusta część jest używana jako pamięć podręczna serwera LDAP, a informacje o użytkowniku z serwera LDAP są rejestrowane w drukarce tymczasowo. Jeżeli serwer LDAP przerwie pracę, ta pamięć podręczna może zostać użyta w celu uwierzytelniania użytkowników.

Konieczna jest wcześniejsza rejestracja informacji o użytkowniku w drukarce oraz konfiguracja serwera LDAP.

Wymagania systemowe

Drukarka

Oprogramowanie układowe

Wersja firmware: WO22P1 (5 czerwiec 2024) lub nowsza

Przeglądarka internetowa dla aplikacji Web Config

- Microsoft Edge
- Google Chrome (najnowsza wersja)
- Mozilla Firefox (najnowsza wersja)
- Safari (najnowsza edycja)

Komputer-klient

System operacyjny

- Windows
 - Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 lub wersja nowsza
 - Windows Server 2008 lub wersja nowsza
- Mac OS
 - Mac OS X 10.9.5 lub wersja nowsza, macOS 11 lub wersja nowsza

Sterownik drukarki

- Windows: Sterownik standardowy
- Mac OS: Sterownik standardowy

Przegląd ustawień

Można wybrać metodę konfiguracji w zależności od liczby zainstalowanych drukarek lub otoczenia sieciowego.



Ważne:

- Konfiguracja wymaga wprowadzenia hasła administratora. Przed przystąpieniem do konfiguracji zapoznaj się z rozdziałem „Uwagi dotyczące hasła administratora” w dokumencie Przewodnik użytkownika .
- Podczas konfigurowania Epson Print Admin Serverless, może być konieczne zarejestrowanie w drukarce informacji osobowych, takich jak informacje o koncie użytkownika i hasło użytkownika, a także ustawienia zabezpieczeń. Szczegółowe informacje dotyczące obsługi przez drukarkę informacji osobowych i ustawień zabezpieczeń można znaleźć w dokumencie Przewodnik użytkownika drukarki.

Korzystanie z oprogramowania do konfigurowania ustawień

Objaśnia funkcje oprogramowania służącego do konfiguracji.

Web Config

Aplikacja Web Config jest wbudowanym serwerem służącym do konfigurowania ustawień drukarki. Ze względu na bezpośredni dostęp do drukarki przez sieć, można jej używać do konfiguracji pojedynczych urządzeń.

Obsługiwane systemy operacyjne

Aplikacja Web Config obsługuje następujące systemy operacyjne.

Windows

Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 lub wersja nowsza

Windows Server 2008 lub wersja nowsza

Mac OS

Mac OS X 10.10 lub wersja nowsza, macOS 11 lub wersja nowsza

Obsługiwane przeglądarki internetowe

Więcej informacji o przeglądarkach internetowych obsługiwanych przez aplikację Web Config można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Wymagania systemowe” na stronie 8](#)

Uzyskiwanie dostępu do Web Config

W przeglądarce internetowej wprowadź adres IP drukarki. Podczas uzyskiwania dostępu do aplikacji Web Config przy użyciu protokołu HTTPS, w przeglądarce pojawi się komunikat ostrzeżenia, ponieważ jest używany certyfikat z podpisem własnym przechowywany w drukarce, ale nie oznacza to problemu.

Dostęp przy użyciu protokołu HTTPS

IPv4: `https://<adres IP drukarki>` (bez < >)

IPv6: `https://[adres IP drukarki]` (bez [])

Przegląd ustawień

- Dostęp przy użyciu protokołu HTTP
 - IPv4: http://<adres IP drukarki> (bez < >)
 - IPv6: http://[adres IP drukarki] (bez [])

Przykłady

- IPv4:
 - https://192.0.2.111/
 - http://192.0.2.111/
- IPv6:
 - https://[2001:db8::1000:1]/
 - http://[2001:db8::1000:1]/

Uwaga:

Jeśli nazwa drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, w miejsce adresu IP można użyć nazwy drukarki.

Logowanie w aplikacji Web Config

Zaloguj się na konto administratora, aby móc konfigurować ustawienia.

1. W pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki, aby uruchomić aplikację Web Config.
2. Kliknij pozycję **zaloguj**.
3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło administratora w **Nazwa użytkownika** i **Aktualne hasło**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Epson Device Admin

Epson Device Admin jest wielofunkcyjną aplikacją, która służy do zarządzania urządzeniami w sieci.

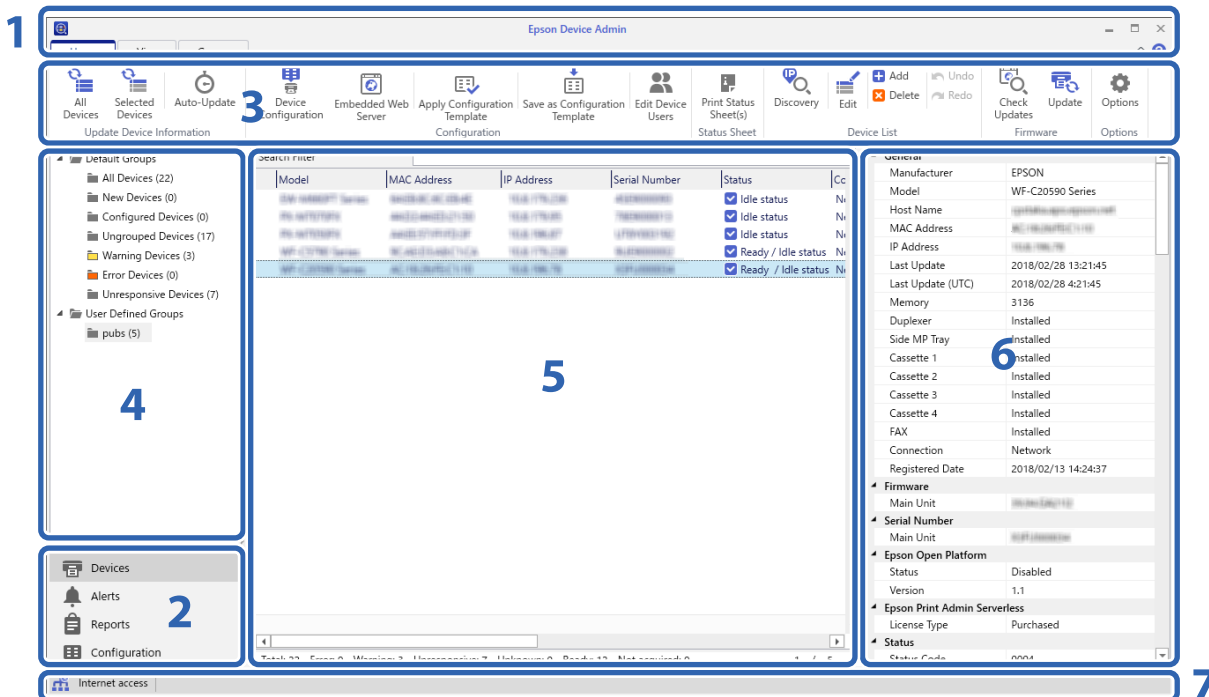
Udostępnia następujące funkcje, więc przydaje się do instalacji i zarządzania wieloma drukarkami.

- Wdrażanie ujednoczonych ustawień na wielu drukarkach w segmencie sieci.
- Tworzenie szczegółowych raportów, takich jak historia zadań lub historia operacji.

Aplikację Epson Device Admin można pobrać z witryny pomocy technicznej firmy Epson. Więcej informacji o systemach operacyjnych obsługiwanych przez aplikację Epson Device Admin można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Epson.


Przegląd ustawień

Więcej informacji o aplikacji można znaleźć w dokumentacji lub pomocy aplikacji Epson Device Admin.



Okno główne aplikacji Epson Device Admin składa się z następujących okienek i obszarów.

Wyświetlane informacje zmieniają się w zależności od pozycji wybranej w menu zadań paska bocznego w oknie głównym.

Nr	Okienko/obszar	Objaśnienie
1	Pasek tytułu	Kliknij  , aby otworzyć pomoc i wyświetlić opis każdego elementu w oknie aplikacji Epson Device Admin.
2	Menu zadań paska bocznego	Służy do zmiany używanej funkcji. Wyświetlana zawartość zmienia się w zależności od wybranej tutaj pozycji.
3	Menu wstążki	Służy do wyświetlania menu funkcji wybranej z menu zadań paska bocznego.
4	Zawartość paska bocznego	Służy do wyświetlania hierarchii funkcji wybranej z menu zadań paska bocznego.
5	Okienko główne	Służy do wyświetlania informacji i zawartości ustawień w zależności od funkcji wybranej z menu zadań paska bocznego lub okienka zawartości paska bocznego.
6	Szczegółowe informacje o urządzeniu	Służy do wyświetlania szczegółów urządzenia wybranego z listy urządzeń po wybraniu funkcji Urządzenia z menu zadań paska bocznego.
7	Pasek stanu	Służy do wyświetlania informacji o stanie na liście urządzeń po wybraniu funkcji Urządzenia z menu zadań paska bocznego.

Rejestracja hasła administratora drukarki w Epson Device Admin

Przed ustawieniem drukarki przez użycie Epson Device Admin, należy zarejestrować hasło administratora drukarki w Epson Device Admin.

Przegląd ustawień

Uwaga:

Po zmianie hasła administratora drukarki należy zaktualizować hasło zarejestrowane w Epson Device Admin.

1. Uruchom aplikację Epson Device Admin.
2. Z bocznego menu zadań wybierz pozycję **Urządzenia**.
3. Wybierz **Opcjonalne > Menedżer haseł**.
4. Wybierz polecenie **Włącz automatyczne zarządzanie hasłami**, a następnie kliknij **Menedżer haseł**.
5. Wybierz docelową drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
6. Ustaw hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia wymagane dla danej metody uwierzytelniania

Wymagane ustawienia mogą się różnić w zależności od używanej metody uwierzytelniania. Skonfiguruj drukarkę zgodnie z poniższymi informacjami.

Ustawienia	Lokalna DB	LDAP	Lokalna DB i LDAP
Rejestracja klucza licencyjnego	✓	✓	✓
Podłączanie i konfigurowanie urządzenia uwierzytelniającego	✓*1	✓*1	✓*1
Ustawienia uwierzytelniania użytkownika	✓	✓	✓
Ustawienia zadań drukowania	✓	✓	✓
Ustawienia kontroli dostępu	✓	✓	✓
Ustawienie funkcji dostępnych bez uwierzytelniania	✓*2	✓*2	✓*2
Ustawienia serwera LDAP	-	✓	✓
Rejestracja informacji o użytkowniku	✓	-	✓
Ustawienia serwera pocztowego	✓*3*4	✓*3*4	✓*3*4
Ustawienia funkcji Skanuj do mojego folderu	✓*5	✓*5	✓*5
Pull Printing	✓*6	✓*6	✓*6
Ustawienia zarządzania liczbą stron	✓*7	-	✓*7

*1 : Gdy jako metodę uwierzytelniania wybrano **Karta lub ID użytkownika i hasło** lub **Karta lub Numer identyfikacyjny**.

*2 : W przypadku korzystania z niezależnych funkcji bez uwierzytelniania.

*3 : W przypadku korzystania z funkcji powiadomienia e-mail.

*4 : W przypadku korzystania z funkcji **Skanuj do Moja poczta**.

*5 : W przypadku korzystania z funkcji **Skanuj do Mój folder**.

Przegląd ustawień

*6 : W przypadku korzystania z funkcji **Drukowanie w trybie "Pull"**.

*7 : W przypadku korzystania z funkcji **Zarządzaj liczbą stron**.

Procedura indywidualnej konfiguracji drukarek

Objaśnia procedurę konfiguracji systemu Epson Print Admin Serverless na pojedynczej drukarce. W przypadku korzystania z aplikacji Web Config możliwe jest skonfigurowanie drukarki wyłącznie za pomocą przeglądarki internetowej.



Ważne:

Przed rozpoczęciem konfiguracji sprawdź, czy ustawienia czasu na drukarce są prawidłowe.

Jeśli ustawienie czasu jest nieprawidłowe, wyświetlany jest komunikat o błędzie „Licencja wygasła“, co może uniemożliwić skonfigurowanie systemu Epson Print Admin Serverless. Dodatkowo, aby korzystać z funkcji zabezpieczenia, takiej jak komunikacja SSL/TLS, czy IPsec, konieczne jest prawidłowe ustawienie czasu. Procedura ustawiania czasu jest następująca.

Karta Web Config: **Zarządzanie urządzeniem > Data i godzina > Data i godzina**.

Panel sterowania drukarki: **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Ust. Data/godzina**

Procedura		Operacje	Szczegóły
1	Podłączenie urządzenia uwierzytelniającego* ¹	Podłączenie urządzenia uwierzytelniającego do drukarki i sprawdzenie działania	Podłącz do drukarki urządzenie uwierzytelniające.
2	Ustawienie daty/godziny	Ustawienie daty oraz godziny	Ustaw prawidłową datę i godzinę na drukarce.
3	Rejestracja klucza licencyjnego* ²	Wprowadzanie klucza licencyjnego	Aktywuj Epson Print Admin Serverless na drukarce za pomocą aplikacji Web Config.
4	Konfiguracja funkcji Epson Print Admin Serverless	Ustawienie uwierzytelnionego drukowania	Ustaw metodę uwierzytelniania oraz sposób uwierzytelniania użytkownika.
		Ustawienie zadania drukowania	Konfiguracja dotycząca zapisywania lub usuwania zadania drukowania.
		Rejestrowanie informacji o użytkowniku	Zarejestruj informacje o użytkowniku. Ustaw poniższe opcje w zależności od metody uwierzytelniania. <input type="checkbox"/> Ustawienie synchronizacji serwera LDAP. <input type="checkbox"/> Importowanie z plików.
		Ustawienie funkcji dodatkowych	Skonfiguruj ustawienia funkcji dodatkowych zależnie od potrzeb, w tym ustawienia urządzenia uwierzytelniającego, ustawienia serwera pocztowego oraz ustawienia funkcji skanowania do folderu własnego w zależności od wybranej metody uwierzytelniania oraz sposobu uwierzytelniania użytkownika.

Przegląd ustawień

Procedura		Operacje	Szczegóły
5	Konfiguracja komputera-klienta	Instalowanie sterownika drukarki, ustawianie ID użytkownika w sterowniku drukarki	W sterowniku drukarki zainstalowanym na komputerze-kliencie ustaw ID użytkownika do celów uwierzytelniania użytkowników.

*1 : Ustaw w przypadku korzystania z urządzenia uwierzytelniającego do celów uwierzytelniania użytkowników.

*2 : Dostawca mógł już wprowadzić to ustawienie.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie pojedynczej drukarki za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Ustawienia komputera-klienta” na stronie 84

Procedura zbiorczej konfiguracji drukarek

Objaśnia procedurę konfiguracji systemu Epson Print Admin Serverless na wielu drukarkach. Konfigurację drukarek można usprawnić, korzystając z szablonu konfiguracji dla aplikacji Epson Device Admin.

**Ważne:**

Przed rozpoczęciem konfiguracji sprawdź, czy ustawienia czasu na drukarce są prawidłowe.

Jeśli ustawienia czasu są nieprawidłowe, pobrany czas dziennika lub raportu również będzie nieprawidłowy, w związku z czym trudno będzie prześledzić przypadki nieupoważnionego użycia lub nieuprawnionego ujawnienia informacji. Dodatkowo, aby korzystać z funkcji zabezpieczenia, takiej jak komunikacja SSL/TLS, czy IPsec, konieczne jest prawidłowe ustawienie czasu. Procedura ustawiania czasu jest następująca.

- Karta Web Config: **Zarządzanie urządzeniem > Data i godzina > Data i godzina.**
- Panel sterowania drukarki: **Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustaw. podstawowe > Ust. Data/godzina**

Procedura		Operacje	Szczegóły
1	Podłączenie urządzenia uwierzytelniającego* ¹	Podłączenie urządzenia uwierzytelniającego do drukarki i sprawdzenie działania	Podłącz do drukarki urządzenie uwierzytelniające.
2	Ustawienie daty/godziny	Ustawienie daty oraz godziny	Ustaw prawidłową datę i godzinę na drukarce.
3	Rejestracja klucza licencyjnego* ²	Tworzenie szablonu konfiguracji	Aktywuj Epson Print Admin Serverless na wielu drukarkach za pomocą szablonu konfiguracji.
		Importowanie klucza licencyjnego	
		Zastosowanie szablonu konfiguracji	

Przegląd ustawień

Procedura		Operacje	Szczegóły
4	Konfiguracja funkcji Epson Print Admin Serverless	Edycja lub tworzenie szablonu konfiguracji	Edytuj lub utwórz szablon konfiguracji.
		Ustawienie uwierzytelnionego drukowania	Ustaw metodę uwierzytelniania oraz sposób uwierzytelniania użytkownika.
		Ustawienie zadania drukowania	Konfiguracja dotycząca zapisywania lub usuwania zadania drukowania.
		Ustawienie funkcji dodatkowych	Skonfiguruj ustawienia funkcji dodatkowych zależnie od potrzeb, w tym ustawienia urządzenia uwierzytelniającego, ustawienia serwera pocztowego oraz ustawienia funkcji skanowania do folderu własnego w zależności od wybranej metody uwierzytelniania oraz sposobu uwierzytelniania użytkownika.
		Rejestrowanie informacji o użytkowniku	Zarejestruj informacje o użytkowniku. Ustaw poniższe opcje w zależności od metody uwierzytelniania. <input type="checkbox"/> Ustawienie synchronizacji serwera LDAP. <input type="checkbox"/> Importowanie z plików lub serwera LDAP.
	Zastosowanie szablonu konfiguracji	Zastosuj szablon konfiguracji w każdej drukarce.	
5	Konfiguracja komputera-klienta	Instalowanie sterownika drukarki, ustawianie ID użytkownika w sterowniku drukarki	W sterowniku drukarki zainstalowanym na komputerze-kliencie ustaw ID użytkownika do celów uwierzytelniania użytkowników.

*1 : Ustaw w przypadku korzystania z urządzenia uwierzytelniającego do celów uwierzytelniania użytkowników.

*2 : Dostawca mógł już wprowadzić to ustawienie.

Powiązane informacje

➔ „Wsadowa konfiguracja ustawień przy użyciu Epson Device Admin (szablon konfiguracji)” na stronie 54

➔ „Ustawienia komputera-klienta” na stronie 84

Porównanie możliwych konfiguracji aplikacji

Poniżej przedstawiono pozycje, które mogą być ustawione z poziomu każdej z aplikacji (można ustawić = ✓, nie można ustawić = -).

Klucz produktu lub Klucz licencyjny

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Wersja Epson Open Platform	✓	✓

Przegląd ustawień

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Klucz produktu lub Klucz licencyjny	✓	✓

Ustawienia uwierzytelniania

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Sposób uwierzytelniania	✓	✓
Sposób uwierzytelniania użytkownika	✓	✓
Zezwól użytkownikom na rejestrowanie kart uwierzytelniających	✓	✓
Minimalna ilość cyfr dla pola Numer identyfikacyjny	✓	✓
Umieszczanie w pamięci cache dla uwierzytelnionych użytkowników LDAP	✓	✓
Użyj informacji o użytkowniku w uwierzytelnianiu SMTP	✓	✓
Adres nadawcy	✓	✓

Zadania drukowania

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Maksymalny limit czasu dla niezwołanych zadań (0 do 720 godzin)	✓	✓
Zachowaj zadania drukowania	✓	✓
Ustaw zadania drukowania na wybrany stan	✓	✓
Nazwa użytkownika w pliku dziennika Epson Device Admin	✓	✓
Drukowanie bez zapisu w drukarce	✓	✓
Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia	✓	✓
Usuń wszystkie Zadania drukowania	✓	-
Usuwanie zachowanych zadań	✓	-

Ustawienia użytkownika

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
ID użytkownika	✓	✓
Wyświetlanie nazwy użytkownika	✓	✓
Hasło	✓	✓

Przegląd ustawień

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
ID karty uwierzytelniania	✓	✓
Numer identyfikacyjny	✓	✓
Dział	✓	✓
Adres email	✓	✓
Ograniczenia funkcjonalne	✓	✓
Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia	✓	✓
Wstępne	✓	✓
Zarządzaj liczbą stron	✓	✓

Ustawienia kontroli dostępu

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Włączenie kontroli dostępu	✓	✓
Umożliwia drukowanie i skanowanie bez informacji uwierzytelniania z komputera	✓	✓
Pozwól zarejestrowanym użytkownikom na wykonanie funkcji zaloguj do Web Config	✓	-
Zaznacz pole wyboru w celu umożliwienia korzystania z panelu sterowania przy braku logowania.		
Kopiuuj	✓	✓
Skanuj	✓	✓
Faks	✓	✓
Drukuj z Urz. pamięci	✓	✓
Pamięć	✓	✓

Czytnik kart

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Vendor ID	✓	✓
Product ID	✓	✓
Parametr operacyjny	✓	✓
Czytnik kart	✓	✓
Zapisz format ID karty uwierzytelniania	✓	✓
Ustaw zakres ID karty	✓	✓

Przegląd ustawień

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Pozycja startowa tekstu	✓	✓
Liczba znaków	✓	✓

Domyślne ustaw. użyt. (Skanuj do Mój folder)

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Typ	✓	✓
Zapisz do	✓	✓
Nazwa użytkownika	✓	✓
Hasło	✓	✓

Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Baza wyszukiwania (wyróżniająca się nazwa)	✓	✓
Atrybut ID użytkownika	✓	✓
Atrybut Wyświetlanie nazwy użytkownika	✓	✓
Atrybut ID karty uwierzytelniania	✓	✓
Atrybut opcji Numer identyfikacyjny	✓	✓
Atrybut działu	✓	✓
Atrybut Adres e-mail	✓	✓
Zapisz do atrybutu	✓	✓

Skanowanie do folderu sieciowego/FTP

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Zabrania ręcznego wprowadzania miejsca przeznaczenia	✓	✓

Skanuj do Mój folder

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Zapisz do ustawienia	✓	✓
Typ	✓	✓
Zapisz do	✓	✓
Nazwa użytkownika	✓	✓

Przegląd ustawień

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Hasło	✓	✓

Dostosuj funkcje One-touch

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Włącz/Wyłącz	✓	✓
Maksymalna liczba funkcji na ekran	✓	✓
Ekran(y)	✓	✓
Przypisanie funkcji	✓	✓

Funkcja Drukowanie w trybie "Pull"

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Drukowanie w trybie "Pull"	✓	✓

Zarządzaj liczbą stron

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Zarządzaj liczbą stron	✓	✓
Działanie, gdy liczba stron użytkownika jest nieodpowiednia	✓	✓
Strona po zalogowaniu	✓	✓
Aktualizuj ustawienia harmonogramu	✓	✓
Ustaw liczbę stron w serii	✓	✓

Raporty

Pozycja	Web Config	Epson Device Admin
Wykorzystanie na użytkownika	-	✓
Wykorzystanie na oddział*1	-	✓
Historia zadań	-	✓

*1 : Podczas drukowania zadania bez zapisywania go w drukarce, nie jest tworzony raport dla Wykorzystanie na oddział.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie pojedynczej drukarki za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Wsadowa konfiguracja ustawień przy użyciu Epson Device Admin (szablon konfiguracji)” na stronie 54

Podłączanie urządzenia uwierzytelniającego

Podłącz i skonfiguruj urządzenie uwierzytelniające, aby korzystać z uwierzytelniania użytkownika. Nie jest to konieczne w przypadku braku urządzenia uwierzytelniającego.

Uwaga:

W przypadku urządzenia uwierzytelniającego innego niż czytnik kart IC należy skontaktować się z dostawcą.

Podłączenie urządzenia uwierzytelniającego

Skontaktuj się z dostawcą w celu uzyskania szczegółowych informacji o podłączaniu urządzenia uwierzytelniającego.

Sprawdzenie działania urządzenia uwierzytelniającego

Następujące procedury objaśniają, jak sprawdzić stan połączenia i rozpoznawanie karty uwierzytelniającej dla urządzenia uwierzytelniającego.

Panel sterowania drukarki

Informacje zostaną wyświetlone po wybraniu pozycji **Ustaw.** > **System uwierzytelniania** > **Stan urządzenia uwierzytelniającego**.

Web Config

Stan jest wyświetlany w obszarze **Stan** > **Status urządzenia** > **Status czytnika kart**.

Dostępne metody odczytu informacji uwierzytelniających

Dostępne są poniższe metody odczytu dla urządzenia uwierzytelniającego.

Można ustawić je w drukarce za pomocą aplikacji Web Config lub Epson Device Admin.

Ustawienia te są wymagane w poniższych przypadkach.

Odczytaj określony obszar karty uwierzytelniającej, taki jak numer pracownika i identyfikator osobisty.

Użyj informacji o karcie uwierzytelniającej z wyłączeniem UID (informacje o karcie uwierzytelniającej, takie jak numer seryjny).

Parametr operacyjny można wygenerować za pomocą odpowiedniego narzędzia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dostawcą.

Podłączanie urządzenia uwierzytelniającego

Pozycje ustawień urządzenia uwierzytelniającego

Pozycja		Objaśnienie
Vendor ID		Ustaw ID dostawcy urządzenia uwierzytelniającego ograniczającego użycie urządzenia w zakresie od 0000 do FFFF, używając 4 znaków alfanumerycznych. Ustawienie 0000 oznacza brak limitu.
Product ID		Ustaw ID produktu urządzenia uwierzytelniającego ograniczającego użycie urządzenia w zakresie od 0000 do FFFF, używając 4 znaków alfanumerycznych. Ustawienie 0000 oznacza brak limitu.
Parametr operacyjny		Ustaw parametr operacyjny urządzenia uwierzytelniającego w zakresie od 0 do 8192 znaków. Dostępne są znaki A–Z, a–z, 0–9, +, /, =, spacji oraz nowego wiersza.
Epson Print Admin Serverless	Czytnik kart	Wybierz format konwersji dla urządzenia uwierzytelniającego.
	Zapisz format ID karty uwierzytelniania	Wybierz format konwersji informacji uwierzytelniających z karty ID.
	Ustaw zakres ID karty	Włącz określanie pozycji odczytu.
	Pozycja startowa tekstu	Określ pozycję początkową tekstu i liczbę znaków. Można określić wartość od 1 do 4096.
	Liczba znaków	Określ liczbę znaków do odczytu informacji identyfikacyjnych. Można określić wartość od 1 do 4096.

Urządzenie uwierzytelniające, pozycje ustawień formatu zapisu ID karty

Format	Opis
Format 1 (domyślny)	Generuje wartość binarną jako heksadecymalną.
Format 2	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie wartości binarnej Górnego Dolnego bajta jako liczbę heksadecymalną.
Format 3	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie wartości Górnego Dolnego bitu przez konwersję bitu jako liczbę heksadecymalną.
Format 4	Generuje wartość binarną jako liczbę dziesiętną.
Format 5	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie wartości binarnej Górnego Dolnego bajta jako liczbę dziesiętną.
Format 6	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie wartości Górnego Dolnego bitu przez obliczenie bitu jako liczby dziesiętnej.
Format 7	Generuje wartość binarną jako heksadecymalny ciąg ASCII.
Format 8	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie Górnego Dolnego bajta wartości binarnej jako heksadecymalny ciąg ASCII.

Podłączanie urządzenia uwierzytelniającego

Format	Opis
Format 9	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie wartości Górnego Dolnego bitu przez obliczenie bitu jako heksadecymalnego ciągu ASCII.
Format 10	Generuje wartość binarną jako dziesiętny ciąg ASCII.
Format 11	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie Górnego Dolnego bajta wartości binarnej jako dziesiętny ciąg ASCII.
Format 12	Generuje wartość uzyskaną przez przegrupowanie wartości Górnego Dolnego bitu przez obliczenie bitu jako dziesiętnego ciągu ASCII.
Format 13	Generuje wartość binarną jako ciąg ASCII.

Powiązane informacje

- ➔ [„Konfigurowanie ustawień urządzenia uwierzytelniającego \(Web Config\)” na stronie 46](#)
- ➔ [„Konfigurowanie ustawień urządzenia uwierzytelniającego \(szablon konfiguracji\)” na stronie 59](#)

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Ustaw pozycje niezbędne do instalacji Epson Print Admin Serverless.

W przypadku indywidualnej konfiguracji drukarki skorzystaj z aplikacji Web Config. W przypadku zbiorczej konfiguracji wielu drukarek skorzystaj z aplikacji Epson Device Admin.

Powiązane informacje

- ➔ „Rejestrowanie klucza licencyjnego za pomocą Web Config” na stronie 23
- ➔ „Rejestrowanie klucza licencyjnego za pomocą Epson Device Admin” na stronie 24
- ➔ „Konfigurowanie pojedynczej drukarki za pomocą aplikacji Web Config” na stronie 29
- ➔ „Wsadowa konfiguracja ustawień przy użyciu Epson Device Admin (szablon konfiguracji)” na stronie 54

Informacje dotyczące pozyskiwania klucza licencyjnego

Aby korzystać z Epson Print Admin Serverless, wymagany jest klucz licencyjny.

Aby dowiedzieć się, jak uzyskać klucz licencyjny lub otrzymać dodatkowe informacje, skontaktuj się z dostawcą.

Rejestracja klucza licencyjnego

Aktywuj Epson Print Admin Serverless, rejestrując klucz licencyjny na drukarce.

Uwaga:

Klucz licencyjny może zostać zarejestrowany na drukarce przez dostawcę. W takim przypadku pomiń ten krok i przejdź do ustawień Epson Print Admin Serverless.

Rejestrowanie klucza licencyjnego za pomocą Web Config

Jeśli chcesz indywidualnie rejestrować klucz licencyjny w drukarce, skorzystaj z aplikacji Web Config.

1. Aby połączyć drukarkę z komputerem służącym do wykonywania konfiguracji, należy użyć jednej z następujących metod.
 - Podłącz przez przewodową lub bezprzewodową sieć LAN
Aby podłączyć z wykorzystaniem połączenia przewodowego lub bezprzewodowej sieci LAN, nawiąż połączenie z siecią znajdującą się w tym samym segmencie co komputer służący do wykonywania konfiguracji.
 - Podłącz bezpośrednio z wykorzystaniem kabla LAN

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

2. Włącz drukarkę.
3. Na komputerze służącym do wykonywania konfiguracji otwórz przeglądarkę internetową, a następnie otwórz aplikację Web Config drukarki poprzez wprowadzenie adresu w postaci „https://<urządzenieepson-IP>“.

Jeśli adres IP drukarki to „192.168.111.10“, wprowadź: https://192.168.111.10

Adres IP możesz sprawdzić z poziomu panelu sterowania drukarki.

Należy zapoznać się z treścią instrukcji dotyczącej drukarki, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Uwaga:

W przypadku uzyskania dostępu do strony logowania administratora w trybie komunikacji SSL (https) może zostać wyświetlony komunikat „Wystąpił problem z certyfikatem zabezpieczeń tej witryny sieci Web“.

Taka sytuacja występuje, gdy przeglądarka próbuje nawiązać łączność szyfrowaną SSL, podczas gdy w witrynie jest używany certyfikat z podpisem własnym. Kliknij „Kontynuuj przeglądanie tej strony (niezalecane)“. Celem uniknięcia wyświetlania tego ostrzeżenia zastosuj certyfikat wydany przez zaufany urząd certyfikacji.

4. Wybierz kartę **Epson Open Platform > Klucz produktu lub Klucz licencyjny**.
5. Wprowadź klucz licencyjny w obszarze **Klucz produktu lub Klucz licencyjny**.
6. Kliknij **Dalej**.
7. Kliknij **OK**.

Odczekaj chwilę, kliknij **Odśwież menu**, a następnie załaduj ponownie stronę Web Config.

Jeśli wyświetlane są informacje o licencji, system **Epson Print Admin Serverless** jest aktywowany.

Rejestrowanie klucza licencyjnego za pomocą Epson Device Admin

W przypadku użycia szablonu konfiguracji w aplikacji Epson Device Admin możesz zastosować klucze licencyjne podane w pliku CSV dla wielu drukarek.

1. Utwórz nowy szablon konfiguracji.
2. Odczytaj klucz licencyjny zawarty w szablonie konfiguracji.
3. Zastosuj go dla docelowych drukarek.

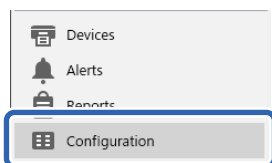
Tworzenie szablonu konfiguracji

Utwórz nowy szablon konfiguracji.

1. Uruchom aplikację Epson Device Admin.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

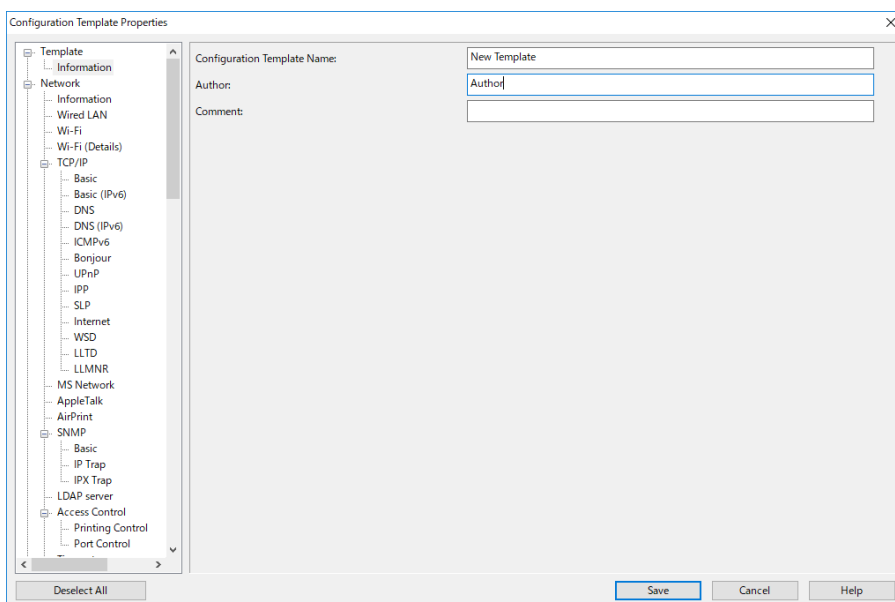
2. Z bocznego menu zadań wybierz pozycję **Konfiguracja**.



3. Wybierz **Nowy** w menu wstążki.



4. Ustaw każdą pozycję.



Pozycja	Objaśnienie
Nazwa szablonu konfiguracji	Nazwa szablonu konfiguracji. Wprowadź maksymalnie 1024 znaki w kodowaniu Unicode (UTF-8).
Autor	Informacje dotyczące autora szablonu. Wprowadź maksymalnie 1024 znaki w kodowaniu Unicode (UTF-8).
Komentarz	Można wprowadzić dowolne informacje. Wprowadź maksymalnie 1024 znaki w kodowaniu Unicode (UTF-8).

5. Z lewej strony można wybrać pozycje do ustawienia.

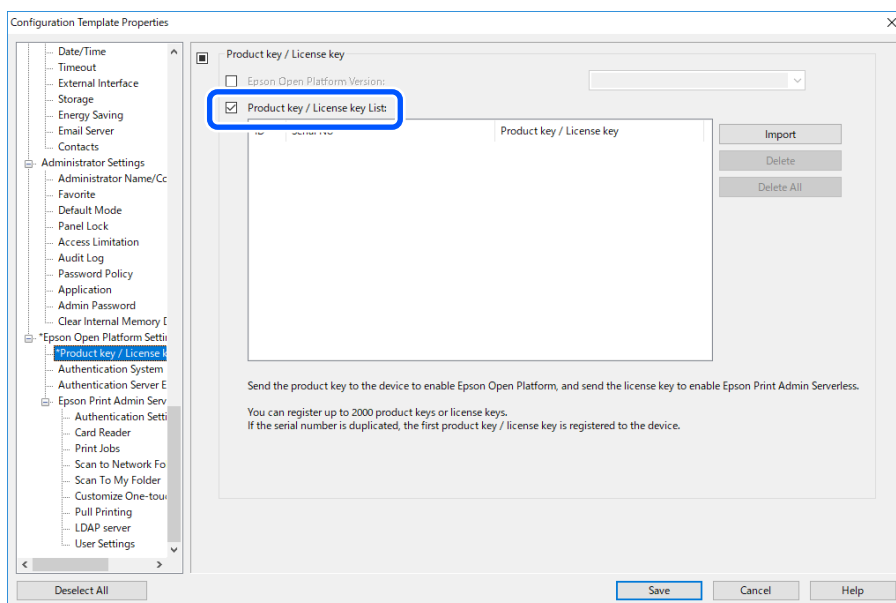
Uwaga:

Klikaj pozycje menu po lewej stronie, aby przełączać się na każdy z ekranów. Ustawiona wartość jest zachowywana po przełączeniu na inny ekran, chyba że użyto opcji Anuluj. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień kliknij przycisk **Zapisz**.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Importowanie klucza licencyjnego

1. Wybierz pozycję **Ustawienia Epson Open Platform > Klucz produktu / Klucz licencji** z poziomu szablonu konfiguracji.
2. Wybierz opcję **Lista kluczy produktu / kluczy licencji**.
Jeśli zaznaczona jest opcja **Wersja Epson Open Platform**, usuń jej zaznaczenie.



3. Kliknij **Importuj**.
4. Wybierz plik CSV z kluczem licencyjnym i kliknij **Otwórz**.
Plik zostanie odczytany, a jego zawartość wyświetlona.

Uwaga:

- Po wybraniu drukarki na liście i kliknięciu **Usuń** możliwe jest usunięcie klucza licencyjnego z listy.
- Klikając przycisk **Importuj** ponownie, możesz dodawać pozostałe pliki CSV.

5. Kliknij **Zapisz**.
6. Kliknij **OK**.
7. Kliknij przycisk **OK** na ekranie zakończenia.

Wartości ustawień są zapisywane w szablonie konfiguracji, po czym ekran jest zamykany.

Uwaga:

Aby ponownie otworzyć szablon konfiguracji, wybierz zapisany szablon w obszarze **Nazwa szablonu konfiguracji**, a następnie kliknij **Edytuj** w menu wstążki.

Zastosowanie szablonu konfiguracji

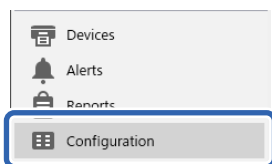
Zastosuj zapisany szablon konfiguracji w drukarce. Stosowane są pozycje wybrane w szablonie. Jeśli docelowa drukarka nie posiada odpowiedniej funkcji, dana pozycja nie ma zastosowania.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

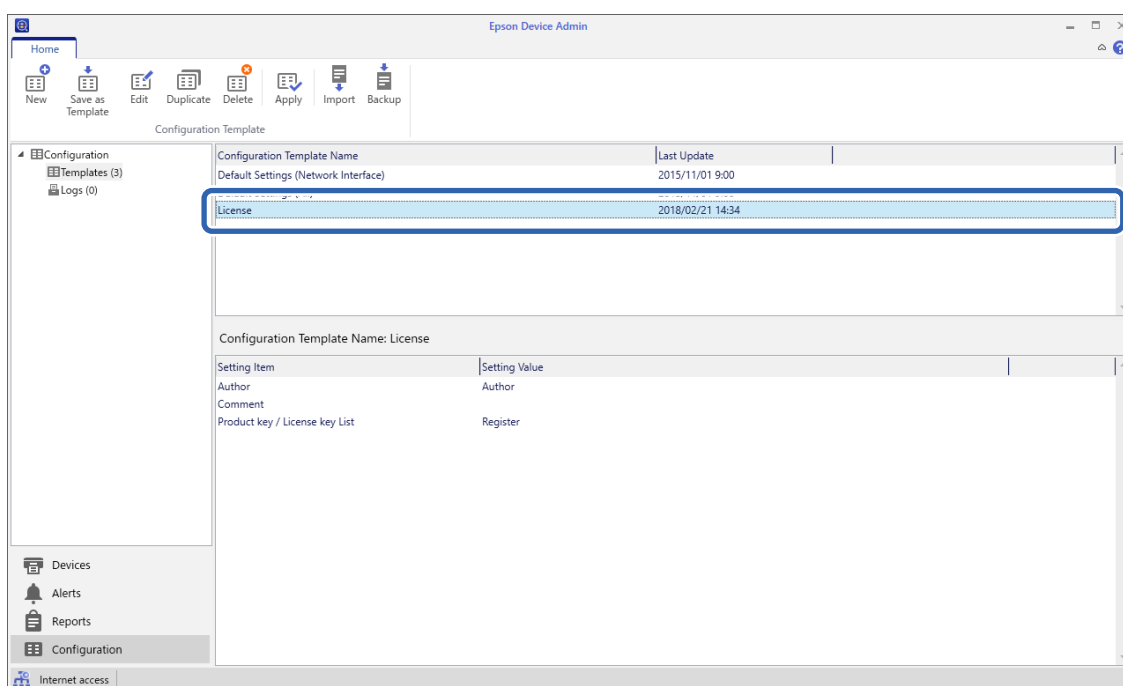
Jeżeli nie zostało zarejestrowane hasło administratora drukarki w Epson Device Admin, przed wykonaniem tej operacji zarejestruj najpierw hasło.

„Rejestracja hasła administratora drukarki w Epson Device Admin” na stronie 11

1. Z bocznego menu zadań wybierz pozycję **Konfiguracja**.



2. Wybierz szablon konfiguracji, który chcesz zastosować, w obszarze **Nazwa szablonu konfiguracji**.



3. Kliknij **Zastosuj** w menu wstążki.

Zostanie wyświetlony ekran wyboru urządzenia.



4. Wybierz urządzenie docelowe, w którym zastosowany ma być szablon konfiguracji.

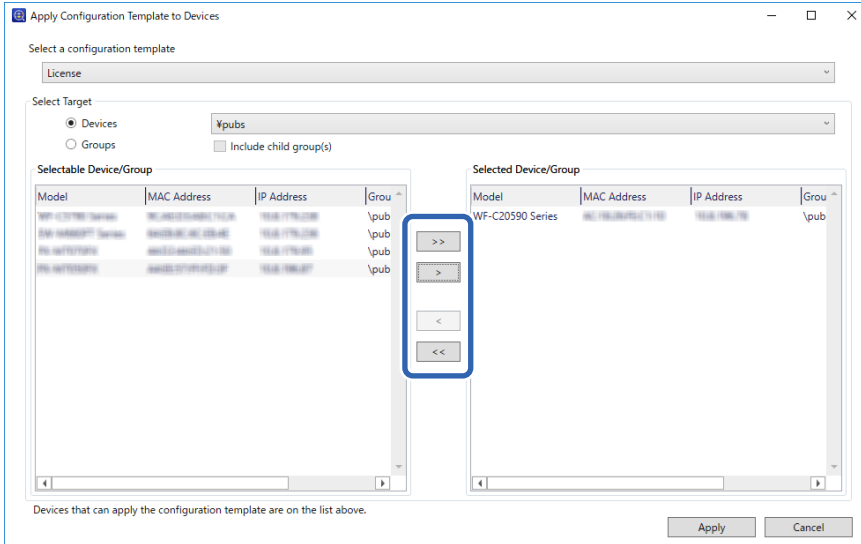
Uwaga:

- Po wyborze pozycji **Urządzenia** oraz grup zawierających urządzenia z menu rozwijanego wyświetlone zostaną wszystkie urządzenia.
- Grupy zostaną wyświetlone po wybraniu pozycji **Grupy**. Wybierz opcję **Uwzględnij grupę(y) podrzędną**, aby automatycznie wybrać grupy podrzędne w ramach wybranej grupy.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

5. Przenieś urządzenia lub grupy, dla których chcesz zastosować szablon, do obszaru **Wybrane urządzenie/grupa**, używając przycisków [>], [>>], [<], [<<].

Użyj przycisku [>], aby przenieść wybrane urządzenie lub grupę, a przycisku [>>], aby przenieść wszystkie urządzenia lub grupy. Aby wybrać wiele urządzeń, wciśnij klawisz Ctrl lub Shift i kliknij je myszą.

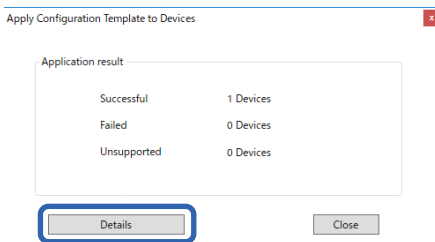



6. Kliknij **Zastosuj**.

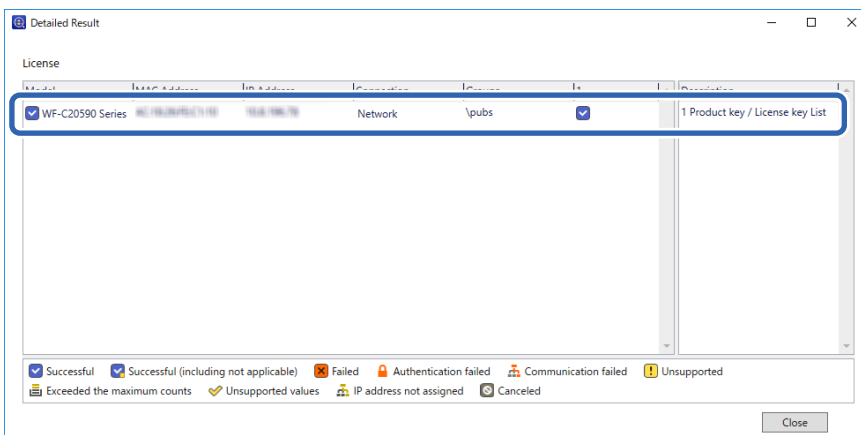
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia szablonu konfiguracji, który ma być zastosowany.

7. Kliknij **OK**.

8. Kliknij **Szczegóły** i sprawdź wyświetlane informacje.



Jeśli przy zastosowanych pozycjach wyświetlane jest oznaczenie , operacja zakończyła się powodzeniem.



Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

9. Kliknij **Zamknij**.

Powiązane informacje

➔ „Epson Device Admin” na stronie 10

Konfigurowanie pojedynczej drukarki za pomocą aplikacji Web Config

W tym rozdziale opisano procedurę konfigurowania rozwiązania Epson Print Admin Serverless dla pojedynczej drukarki.

Wprowadź niezbędne ustawienia Epson Print Admin Serverless w zależności od używanej metody uwierzytelniania. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Powiązane informacje

➔ „Ustawienia wymagane dla danej metody uwierzytelniania” na stronie 12

Korzystanie z listy ustawień Epson Print Admin Serverless

Podczas rejestrowania klucza licencyjnego na karcie **Epson Open Platform** wyświetlana jest pozycja **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless**. Skorzystaj z tej listy, aby skonfigurować ustawienia Epson Print Admin Serverless.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje z karty **Epson Open Platform > Lista ustawień Epson Print Admin Serverless**.
Pozycje ustawień są wyświetlane zgodnie z ustawieniami uwierzytelniania wybranymi na karcie **Epson Open Platform > Ustawienia uwierzytelniania > Sposób uwierzytelniania**.
2. Kliknij łącze dla pozycji, które chcesz skonfigurować.
3. Ustaw każdą pozycję.
4. Kliknij **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless**.
Powróć do pozycji **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless**.

Konfigurowanie ustawień uwierzytelniania użytkownika (Web Config)


Ustaw metodę uwierzytelniania oraz sposób uwierzytelniania użytkownika.

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia uwierzytelniania**.
Alternatywnie przejdź do karty **Epson Open Platform > Ustawienia uwierzytelniania**.
2. Ustaw każdą pozycję.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

3. Kliknij OK.

Pozycje ustawień uwierzytelniania

Element	Objaśnienie
Sposób uwierzytelniania	<p>Wybierz metodę uwierzytelnienia.</p> <p> Ważne: <i>Podczas używania funkcji Pull Printing, należy sprawdzić, czy są takie same ustawienia dla Epson Print Admin Serverless, jak metoda uwierzytelnienia dla powiązanej drukarki, ustawienia użytkownika i maksymalne ograniczenie czasowe dla niezwolnionych zadań.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Lokalna DB Uwierzytelniaj z wykorzystaniem informacji o użytkowniku zarejestrowanych w drukarce. Konieczna jest rejestracja informacji o użytkowniku w drukarce.</p> <p><input type="checkbox"/> LDAP Uwierzytelniaj z wykorzystaniem informacji o użytkowniku znajdujących się na serwerze LDAP zsynchronizowanym z drukarką. Konieczna jest konfiguracja serwera LDAP.</p> <p><input type="checkbox"/> Lokalna DB i LDAP Uwierzytelniaj z wykorzystaniem informacji o użytkowniku zarejestrowanych w drukarce lub znajdujących się na serwerze LDAP zsynchronizowanym z drukarką. Konieczna jest rejestracja informacji o użytkowniku w drukarce oraz konfiguracja serwera LDAP.</p>
Sposób uwierzytelniania użytkownika	<p>Wybierz metodę uwierzytelniania użytkownika.</p> <p><input type="checkbox"/> Karta lub ID użytkownika i hasło Korzystaj z karty ID do uwierzytelniania użytkowników. W celu uwierzytelniania można również korzystać z ID użytkownika i hasła.</p> <p><input type="checkbox"/> ID użytkownika i hasło Korzystaj z ID użytkownika i hasła do uwierzytelniania użytkowników. Po wybraniu tej funkcji do uwierzytelniania nie można używać karty ID.</p> <p><input type="checkbox"/> ID użytkownika Korzystaj wyłącznie z ID użytkownika do uwierzytelniania użytkowników. Nie ma potrzeby ustawiania hasła.</p> <p><input type="checkbox"/> Karta lub Numer identyfikacyjny Korzystaj z karty ID do uwierzytelniania użytkowników. Można również korzystać z opcji Numer identyfikacyjny.</p> <p><input type="checkbox"/> Numer identyfikacyjny Korzystaj wyłącznie z numeru ID do uwierzytelniania użytkowników.</p>
Zezwól użytkownikom na rejestrowanie kart uwierzytelniających	<p>Włącz tę opcję, aby umożliwić użytkownikom rejestrowanie kart uwierzytelniających w systemie.</p> <p>Jeśli w obszarze Sposób uwierzytelniania zostanie wybrane ustawienie LDAP, nie można ustawić tej opcji.</p>
Minimalna ilość cyfr dla pola Numer identyfikacyjny	Wybierz minimalną liczbę cyfr identyfikatora.
Minimalna liczba bajtów dla ID użytkownika (UTF-8)	<p>Wybierz minimalną liczbę bajtów dla ID użytkownika.</p> <p>Obsługiwana tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce.</p>

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Element	Objaśnienie
Umieszczanie w pamięci cache dla uwierzytelnionych użytkowników LDAP	Podczas używania uwierzytelnienia serwera LDAP można ustawić, czy informacje użytkownika będą umieszczane w pamięci podręcznej.
Użyj informacji o użytkowniku w uwierzytelnianiu SMTP	Podczas używania do uwierzytelniania identyfikatora użytkownika i hasła można ustawić, czy do uwierzytelniania SMTP mają być wykorzystane informacje o użytkowniku. Ten system wykorzystuje ID i hasło zalogowanego użytkownika.
Adres email wysyłającego	Wybierz adres e-mail nadawcy używany podczas korzystania z funkcji Skanowanie do wiadomości e-mail lub Skanuj do Moja poczta. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adres e-mail użytkownika Użyj adresu e-mail użytkownika zalogowanego na drukarce. Jeśli adres e-mail użytkownika nie jest ustawiony, używany będzie adres e-mail nadawcy ustawiony na drukarce. <input type="checkbox"/> Adres e-mail produktu Użyj adresu e-mail nadawcy ustawionego na drukarce.



Ważne:

Uwagi dotyczące używania uwierzytelniania serwera LDAP:

W przypadku korzystania z dodatkowej karty sieciowej należy ustawić kartę sieciową używaną do uwierzytelniania za pomocą serwera LDAP. Serwera LDAP można używać wyłącznie ze standardową kartą sieciową lub dodatkową kartą sieciową.

Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Serwer LDAP

Powiązane informacje

➔ [„Przegląd informacji o metodzie uwierzytelniania” na stronie 7](#)

Konfigurowanie ustawień zadania drukowania (Web Config)

Skonfiguruj ustawienia dotyczące zadań drukowania wysyłanych z komputera-klienta.

- Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Zadania drukowania**.
Alternatywnie przejdź do karty **Epson Open Platform > Zadania drukowania**.
- Ustaw każdą pozycję.
- Kliknij OK.

Powiązane informacje

➔ [„Usuwanie zadań drukowania” na stronie 101](#)

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycje ustawień zadań drukowania

Pozycja	Objaśnienie
Maksymalny limit czasu dla niezwolnionych zadań (0 do 720 godzin)	Ustaw okres czasu dla funkcji automatycznego usuwania wszystkich zadań drukowania. Jeśli ustawisz wartość na „0”, zadania drukowania nie będą usuwane automatycznie.
Zachowaj zadania drukowania	Zezwalaj użytkownikom na zachowywanie zadań drukowania.
Ustaw zadania drukowania na wybrany stan	Ustaw wybrany status zadań drukowania, gdy użytkownicy logują się na drukarce.
Nazwa użytkownika w pliku dziennika Epson Device Admin	Można wybrać nazwę do zapisania w opcji [Drukuj: nazwa użytkownika] w raporcie historii zadań wygenerowanym przez administratora urządzenia Epson. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nazwa logowania: Zapisanie nazwy użytkownika zalogowanego do Epson Print Admin Serverless. <input type="checkbox"/> Nazwa komputera: Zapisanie nazwy komputera, który wysłał zadanie drukowania do Epson Print Admin Serverless.
Drukowanie bez zapisu w drukarce	Umożliwia drukowanie bez zapisywania zadań podczas drukowania z komputera. Po wybraniu tej opcji, użytkownik może drukować bezpośrednio, bez logowania do drukarki, jeśli informacje o uwierzytelnieniu zadania drukowania pasują do informacji uwierzytelnienia dla urządzenia lub serwera LDAP. W sterowniku drukarki, użytkownik ustawia, czy mają być zapisywane zadania drukowania.
Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia	Określa, czy rozpocząć drukowanie automatycznie, gdy do drukarki loguje się użytkownik z uwierzytelnianiem serwera LDAP.

Rejestracja informacji o użytkowniku (Web Config)

Zarejestruj informacje o użytkowniku wykorzystywane do celów uwierzytelniania użytkownika.

Jeśli wybierzesz LDAP dla opcji **Sposób uwierzytelniania**, nie musisz rejestrować użytkowników. W takim przypadku na liście nie jest wyświetlana pozycja **Ustawienia użytkownika**.

Jeśli wybierzesz **Lokalna DB i LDAP** dla opcji **Sposób uwierzytelniania**, wykonaj jednoczesną konfigurację ustawień serwera LDAP.

Rejestracja informacji o użytkowniku w trybie indywidualnym

Wprowadzaj informacje o użytkowniku jeden po drugim.

- Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia użytkownika**.
Alternatywnie przejdź do karty **Epson Open Platform > Ustawienia użytkownika**.
- Kliknij **Dodaj**.
- Ustaw każdą pozycję.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

4. Kliknij **Zastosuj**.
5. Kliknij **Zamknij**.

Pozycje ustawień informacji o użytkowniku

Pozycja	Objaśnienie
ID użytkownika	Wprowadź ID użytkownika do celów uwierzytelniania o długości od 1 do 83 bajtów w kodowaniu Unicode. Ponieważ w ID użytkownika nie ma znaczenia używanie wielkich i małych liter, do logowania można używać wielkie lub małe litery.
Wyświetlanie nazwy użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika wyświetlaną na panelu sterowania drukarki za pomocą maksymalnie 32 znaków w kodowaniu Unicode. Możesz pozostawić to pole puste.
Hasło	Wprowadź hasło do celów uwierzytelniania za pomocą maksymalnie 32 znaków w kodowaniu ASCII. Wielkość liter w hasle ma znaczenie. Pozostaw to pole puste w przypadku wyboru ID użytkownika dla opcji Sposób uwierzytelniania użytkownika .
ID karty uwierzytelniania	Ustaw rezultat odczytu karty ID. Jeśli udzielił zezwolenia za pomocą opcji Zezwól użytkownikom na rejestrowanie kart uwierzytelniających w obszarze Ustawienia uwierzytelniania , odzwierciedlony zostanie rezultat zarejestrowany przez użytkowników. Wprowadź maksymalnie 116 znaków w kodowaniu ASCII. Możesz pozostawić to pole puste.
Numer identyfikacyjny	Jest wyświetlany, jeśli dokonano wyboru Karta lub Numer identyfikacyjny lub Numer identyfikacyjny na karcie Epson Open Platform > Ustawienia uwierzytelniania > Sposób uwierzytelniania użytkownika . Wprowadź liczbę o długości od 4 do 8 cyfr w zależności od wartości ustawionej na karcie Epson Open Platform > Ustawienia uwierzytelniania > Minimalna ilość cyfr dla pola Numer identyfikacyjny .
Generuj automatycznie	Jest wyświetlany, jeśli dokonano wyboru Karta lub Numer identyfikacyjny lub Numer identyfikacyjny na karcie Epson Open Platform > Ustawienia uwierzytelniania > Sposób uwierzytelniania użytkownika . Kliknij, aby automatycznie wygenerować numer ID, którego liczba cyfr jest taka sama jak w ustawieniu Minimalna ilość cyfr dla pola Numer identyfikacyjny .
Dział	Wprowadź arbitralną nazwę działu służącą do rozróżniania użytkowników. Możesz pozostawić to pole puste.
Adres email	Ustaw adres e-mail dla użytkowników. Jest on używany jako miejsce docelowe funkcji Scan to My Email (Skanuj na mój adres e-mail). Możesz pozostawić to pole puste.
Ograniczenia	Można ograniczyć funkcje dla każdego użytkownika. Wybierz funkcje, których używanie ma być dozwolone, w Zaznacz pole wyboru w celu włączenia lub wyłączenia każdej funkcji .
Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia	Określa, czy rozpocząć drukowanie automatycznie, gdy do drukarki zaloguje się użytkownik.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja	Objaśnienie
Wstępne	Można określić które wstępne ustawienia mają być używane przez określonych użytkowników.
Zarządzaj liczbą stron	<p>Można ustawić zarządzanie liczbą stron dla każdego użytkownika.</p> <p>Jest to wyświetlane po wybraniu Włącz w Epson Open Platform > Zarządzaj liczbą stron > Zarządzaj liczbą stron.</p> <p><input type="checkbox"/> Wyłącz Brak zarządzania liczbą stron dla wybranego użytkownika.</p> <p><input type="checkbox"/> Indywidualne Zarządza liczbą stron dla wybranego użytkownika zgodnie z ustawieniami Indywidualne.</p> <p>Harmonogram aktualizacji liczby możliwych do wydrukowania stron jest zgodny z ustawieniami na karcie Epson Open Platform > Zarządzaj liczbą stron > Aktualizuj ustawienia harmonogramu.</p> <p><input type="checkbox"/> Udostępnione Zarządza liczbą stron zgodnie z ustawieniem na karcie Epson Open Platform > Zarządzaj liczbą stron > Zarządzaj liczbą stron.</p>

Zarządzaj liczbą stron

Pozycja	Objaśnienie	
Sprawdź liczbę stron	<p>Można sprawdzić liczbę możliwych do wydrukowania stron dla wybranego użytkownika.</p> <p>Ta pozycja jest wyświetlana po kliknięciu karty Edytuj na Epson Open Platform > Ustawienia użytkownika w celu otwarcia ekranu edycji dla ustawień użytkownika.</p>	
Czarno-białe	Włącz/Wyłącz	Pokazuje, czy jest włączony albo wyłączony licznik stron drukowania monochromatycznego.
	Maksymalna liczba stron	Wyświetla liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie.
Indywidualne	<p>Wykonanie ustawień okresowej aktualizacji liczby możliwych do wydrukowania stron dla wybranego użytkownika.</p> <p>Można to określić po wybraniu Indywidualne w Zarządzaj liczbą stron.</p>	
Czarno-białe	Włącz/Wyłącz	Po wybraniu Włącz , liczba stron które można wydrukować monochromatycznie, jest okresowo aktualizowana wraz z liczbą stron ustawioną w Maksymalna liczba stron .
	Maksymalna liczba stron	Wprowadź okresowo aktualizowaną liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to 0 do 999 999.
Liczba dodatkowych stron	<p>Dodawanie liczby możliwych do wydrukowania stron dla wybranego użytkownika.</p> <p>Można to określić po wybraniu innej wartości niż Wyłącz w Zarządzaj liczbą stron.</p> <p>Ta pozycja jest wyświetlana po kliknięciu karty Edytuj na Epson Open Platform > Ustawienia użytkownika w celu otwarcia ekranu edycji dla ustawień użytkownika.</p>	

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja		Objaśnienie
	Czarno-białe	Włącz/Wyłącz
		Maksymalna liczba stron
		<p>Po wybraniu Włącz, liczba stron ustawiona w Maksymalna liczba stron jest dodawana do liczby stron, które można wydrukować monochromatycznie.</p> <p>Wprowadź liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to -999 999 do 999 999.</p> <p>Liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie można zmniejszyć, wprowadzając liczbę ujemną.</p>

Powiązane informacje

➔ „Wykonywanie ustawień zarządzania liczbą stron (Web Config)” na stronie 51

Konfiguracja Wstępne dla każdego użytkownika

Dla wybranego użytkownika ze wstępnych ustawień zapisanych w drukarce, można ustawić do pięciu wstępnych ustawień dostępnych wyłącznie dla niego.

Uwaga:

Administrator urządzenia Epson może wykonać ustawienia wstępne, poprzez wprowadzenie numeru wstępnej rejestracji. Jednak, jeśli numer rejestracji został zmieniony, można użyć tylko numeru, a treść nie zostanie zaktualizowana.

1. Otwórz ustawienie użytkownika, dla którego mają być wykonane ustawienia wstępne.
2. Kliknij pozycje **Wstępne > Wybierz**.
Zostanie wyświetlona lista ustawień wstępnych zapisanych w drukarce.

3. Wybór ustawień wstępnych do zapisania.

Uwaga:

Kliknij **Edytuj**, aby przejść do ekranu zapisu drukarki Wstępne.

4. Kliknij **Wybierz**.

Nastąpi powrót do listy ustawień użytkownika. Sprawdź, czy są wyświetlane wybrane ustawienia wstępne.

Uwaga:

Wstępne zapisane przez uwierzytelnionego użytkownika są dostępne tylko dla tego użytkownika.

Wstępne, które nie zostały zapisane przez uwierzytelnionego użytkownika mogą być używane przez wszystkich użytkowników. Jednak, nie można używać funkcji, których używanie zostało ograniczone przez administratora.

Rejestrowanie zbiorcze informacji o użytkowniku przy użyciu pliku CSV

Można zbiorczo rejestrować użytkowników, korzystając z przygotowanego wcześniej pliku CSV.

1. Wybierz pozycje **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia użytkownika**.
Alternatywnie przejdź do karty **Epson Open Platform > Ustawienia użytkownika**.
2. Kliknij przycisk **Importuj**.
3. Kliknij przycisk **Przeglądaj...**, aby wybrać plik do zaimportowania, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

4. Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione hasło dostępu do wybranego pliku.
W niektórych regionach pole wprowadzania hasła nie jest wprowadzane. W takim przypadku przejdź do następnego kroku.
5. Kliknij przycisk **Importuj**.
6. Po sprawdzeniu wyświetlonych informacji kliknij przycisk **OK**.

Powiązane informacje

➔ [„Tworzenie pliku CSV” na stronie 36](#)

Tworzenie pliku CSV

Możliwe jest utworzenie pliku CSV do importu informacji o użytkownikach.

Plik CSV tworzy się, używając informacji o użytkownikach zarejestrowanych osobno. Zaleca się wcześniejsze zarejestrowanie informacji o użytkownikach.

1. Wybierz pozycję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia użytkownika**.

Lub uzyskaj dostęp do karty **Epson Open Platform > Ustawienia użytkownika**.

2. Kliknij **Eksportuj**.
3. Wybierz format pliku w polu **Format pliku**.

Format wybierz zgodnie z poniższą tabelą.

Element	Objaśnienie
CSV UTF-16 (rozdzielany tabulatorem)	Wybierz w przypadku edycji pliku za pomocą programu Microsoft Excel. Każdy parametr jest ujęty w nawiasy „□” (nawiasy kwadratowe). Wprowadź parametry w nawiasach „□”. Podczas aktualizowania pliku zaleca się nadpisanie pliku. W przypadku zapisywania nowego pliku wybierz format Plik tekstowy Unicode (*.txt).
CSV UTF-8 (rozdzielany przecinkiem)	Wybierz w przypadku edycji pliku za pomocą edytora tekstów lub makro bez programu Microsoft Excel.
CSV UTF-8 (rozdzielany średnikiem)	

4. Wprowadź hasło do ustawienia.
Pole hasła jest obsługiwane tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce. Jeśli pole hasła nie jest wyświetlane, przejdź do kroku 5.
5. Kliknij **Eksportuj**.
6. Wybierz lokalizację zapisu pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.
Plik zostanie zapisany.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

7. Edytuj plik CSV zapisany w aplikacji do obsługi arkuszy kalkulacyjnych, takiej jak Microsoft Excel, lub edytora tekstów, a następnie zapisz informacje.



Ważne:

Podczas edycji pliku nie wolno zmieniać kodowania znaków ani informacji w nagłówku.

Pozycje ustawień pliku CSV

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
UserID	Wprowadź ID użytkownika do celów uwierzytelniania o długości od 1 do 83 bajtów w kodowaniu Unicode.
UserName	Wprowadź nazwę użytkownika wyświetlaną na panelu sterowania drukarki za pomocą maksymalnie 32 znaków w kodowaniu Unicode. Możesz pozostawić to pole puste.
Password	Wprowadź hasło do celów uwierzytelniania za pomocą maksymalnie 32 znaków w kodowaniu ASCII. Podczas importu, jest to ustawiane jako hasło, zamiast [EncPassword]. Pozostaw to pole puste w przypadku wyboru ID użytkownika dla opcji Sposób uwierzytelniania użytkownika . Podczas eksportu, to pole jest zawsze puste.
AuthenticationCardID	Ustaw rezultat odczytu karty ID. Jeśli udzielisz zezwolenia za pomocą opcji Zezwól użytkownikom na rejestrowanie kart uwierzytelniających w obszarze Ustawienia uwierzytelniania , odzwierciedlony zostanie rezultat zarejestrowany przez użytkowników. Wprowadź maksymalnie 116 znaków w kodowaniu ASCII. Możesz pozostawić to pole puste.
IDNumber	Jest wyświetlany, jeśli dokonano wyboru Karta lub Numer identyfikacyjny lub Numer identyfikacyjny na karcie Epson Open Platform > Ustawienia uwierzytelniania > Sposób uwierzytelniania użytkownika . Wprowadź liczbę o długości od 4 do 8 cyfr w zależności od wartości ustawionej na karcie Epson Open Platform > Ustawienia uwierzytelniania > Minimalna ilość cyfr dla pola Numer identyfikacyjny . Nie można duplikować numeru ID. Jeśli zostanie on zduplikowany, podczas importowania pliku pojawi się alert z informacją o błędzie. Jeśli jest puste, wykonywane jest automatyczne przypisanie numeru.
Department	Wprowadź arbitralną nazwę działu służącą do rozróżniania użytkowników. Wprowadź maksymalnie 40 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Możesz pozostawić to pole puste.
MailAddress	Ustaw adres e-mail dla użytkowników. Będzie on używany jako obiekt docelowy funkcji Skanuj do Moja poczta . Można używać A-Z, a-z, 0-9, !#%&*+-. /=?^_{ }~@. Wprowadź do 200 znaków. Jako pierwszego znaku nie można wpisać „,” (przecinka). Możesz pozostawić to pole puste.
FolderProtocol	Ustawienie typu funkcji Skanuj do Mój folder. Folder sieciowy (SMB): 0, FTP: 1
FolderPath	Ustawienie docelowego miejsca zapisu dla funkcji Skanuj do Mój folder.
FolderUserName	Ustawienie nazwy użytkownika dla funkcji Skanuj do Mój folder.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
FolderPassword	Ustawienie hasła do uwierzytelnienia docelowego foldera dla funkcji Skanuj do Mój folder w zakresie do 20 znaków ASCII. Podczas importu, zamienia to hasło ustawione w [EncFolderPassword]. Podczas eksportu, to pole jest zawsze pozostawiane puste.
FtpPassive	Ustawienie trybu połączenia dla serwera FTP, po wybraniu FTP jako the Typ dla funkcji Skanuj do Mój folder. Tryb aktywny: 0, Tryb pasywny: 1
FtpPort	Ustawienie numeru portu do wysyłania danych skanowania na serwer FTP z zakresu od 0 do 65535, po wybraniu FTP jako the Typ dla funkcji Skanuj do Mój folder.
Copy	Ustawienia włączenia lub wyłączenia funkcji Kopiuj. Włączenie: 1, Wyłączenie: 0
Scan	Ustawienia włączenia lub wyłączenia funkcji Skanuj. Włączenie: 1, Wyłączenie: 0
Fax	Ustawienia włączenia lub wyłączenia funkcji faksowania. Włączenie: 1, Wyłączenie: 0
MemPrint	Ustawienia włączenia lub wyłączenia drukowania z funkcji urządzenia pamięci. Włączenie: 1, Wyłączenie: 0
ComPrint	Ustawienia włączenia lub wyłączenia drukowania z funkcji komputera. Włączenie: 1, Wyłączenie: 0
Box	Ustawienia włączenia lub wyłączenia korzystania z funkcji pamięci. Włączenie: 1, Wyłączenie: 0
PresetIndex	Wykonanie wstępnych ustawień do powiązania z użytkownikiem. Skonfigurować można do pięciu, oddzielonych przecinkami numerów zapisu wstępnych ustawień.
AutoPrint	Ustawienia umożliwiające włączenie lub wyłączenie automatycznego drukowania po zalogowaniu. Włączenie: 1, Wyłączenie: 0
ManagePageCount	Ustaw metodę zarządzania liczbą stron dla każdego użytkownika. Udostępnione: 2, Indywidualne: 1, Wyłącz: 0 <input type="checkbox"/> Udostępnione: 2 Zarządza liczbą stron zgodnie z ustawieniem na karcie Epson Open Platform > Zarządzaj liczbą stron > Zarządzaj liczbą stron. <input type="checkbox"/> Indywidualne: 1 Ustaw zarządzanie liczbą stron dla każdego użytkownika. Harmonogram aktualizacji liczby możliwych do wydrukowania stron jest zgodny z ustawieniami na karcie Epson Open Platform > Zarządzaj liczbą stron > Aktualizuj ustawienia harmonogramu. <input type="checkbox"/> Wyłącz: 0 Brak zarządzania liczbą stron dla wybranego użytkownika.
ManageBWPage	Określ, czy ograniczyć liczbę możliwych do wydrukowania stron w kolorze lub stron monochromatycznych. Limit: 1, Bez limitu: 0 Ta pozycja jest dostępna, gdy opcja ManagePageCount jest ustawiona na 1 Indywidualne.
BWPage	Wprowadź okresowo aktualizowaną liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to 0 do 999 999. Ta pozycja jest dostępna, gdy opcja ManageBWPage jest ustawiona na 1 (Limit).

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
BWPageRemain	<p>Wprowadź liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to -999 999 do 999 999.</p> <p>Liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie można zmniejszyć, wprowadzając liczbę ujemną.</p> <p>Ta pozycja jest dostępna, gdy opcja ManagePageCount jest ustawiona na 2 (Udostępnione) lub 1 (Indywidualne).</p>
EncPassword	<p>Podczas eksportu, parametr ustawiony dla [Password] jest zaszyfrowany z użyciem BASE64, a następnie wyprowadzany.</p> <p>Podczas importu i wprowadzania nowego hasła w polu [Password], jest to ignorowane.</p> <p>Jeśli pole [Password] jest puste, wartość ta jest wykorzystywana i hasło pozostaje takie samo jak przed eksportem.</p>
EncFolderPassword	<p>Podczas eksportu, parametr ustawiany dla opcji [FolderPassword] jest szyfrowany, a następnie wartość ta jest kodowana za pomocą BASE64 i podawana jako wartość wyjściowa.</p> <p>Podczas importu i wprowadzania nowego hasła w polu [FolderPassword], jest to ignorowane.</p> <p>Jeśli pole [FolderPassword] jest puste, wartość ta jest wykorzystywana i hasło pozostaje takie samo jak przed eksportem.</p>

Powiązane informacje

- ➔ [„Wykonywanie ustawień zarządzania liczbą stron \(Web Config\)” na stronie 51](#)
- ➔ [„Importowanie pliku CSV/ENE” na stronie 68](#)

Synchronizacja z serwerem LDAP (Web Config)

Skonfiguruj ustawienia serwera LDAP drukarki za pomocą aplikacji Web Config.

Dokonaj tych ustawień w przypadku wyboru **LDAP** lub **Lokalna DB i LDAP** dla opcji **Sposób uwierzytelniania**.

Szczegółowe informacje dotyczące pozycji ustawień można znaleźć w opisie tej samej pozycji dla aplikacji Epson Device Admin w niniejszej instrukcji.

Powiązane informacje

- ➔ [„Opcje ustawień serwera LDAP” na stronie 64](#)
- ➔ [„Pozycje ustawień Kerberos” na stronie 66](#)
- ➔ [„Pozycje ustawień wyszukiwania w przypadku uwierzytelniania z serwera LDAP” na stronie 66](#)

Konfigurowanie ustawień serwera LDAP (Web Config)

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Serwer LDAP > Podstawowe (Serwer podstawowy)**.
Alternatywnie przejdź do karty **Sieć > Serwer LDAP > Podstawowe (Serwer podstawowy)**.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

2. Ustaw każdą pozycję.
Szczegóły dotyczące każdej pozycji można znaleźć w powiązanych informacjach.
3. Kliknij **OK**.
4. Po wybraniu **Uwierzytelnienie Kerberos** dla opcji **Sposób uwierzytelniania** skonfiguruj ustawienia Kerberos na karcie **Sieć > Ustawienia Kerberos**, a następnie kliknij **OK**.
Można zarejestrować do 10 ustawień Kerberos. Jeśli nie wybierasz tej opcji, przejdź do następnego kroku.
5. Zależnie od potrzeb ustaw serwer pomocniczy dla serwera LDAP w opcji **Podstawowe (Serwer pomocniczy)**, a następnie kliknij **OK**.
Pozycje ustawień są takie same jak dla serwera podstawowego.
6. Kliknij **OK**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Opcje ustawień serwera LDAP” na stronie 64](#)
- ➔ [„Pozycje ustawień Kerberos” na stronie 66](#)

Sprawdzanie połączenia z serwerem LDAP

Możliwe jest wykonanie testu połączenia z serwerem LDAP przy użyciu parametrów ustawionych w obszarze **Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania**.

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Serwer LDAP > Test połączenia (Serwer podstawowy)**.
Alternatywnie przejdź do karty **Sieć > Serwer LDAP > Test połączenia (Serwer podstawowy)**.
2. Kliknij **Start**.
Zostaną wyświetlone wyniki.
3. Kliknij **OK**.

Konfigurowanie ustawień atrybutu wyszukiwania

Ustaw atrybut wyszukiwania użytkownika do celów zarejestrowania w Epson Print Admin Serverless z poziomu serwera LDAP.

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania (Epson Print Admin Serverless)**.
Alternatywnie przejdź do karty **Sieć > Serwer LDAP > Ustawienia wyszukiwania (Epson Print Admin Serverless)**.
2. Ustaw każdą pozycję.
3. Kliknij **OK**.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Powiązane informacje

➔ „Pozycje ustawień wyszukiwania w przypadku uwierzytelniania z serwera LDAP” na stronie 66

Ustawienia funkcji opcjonalnych (Web Config)

Ustaw, jeśli korzystasz z funkcji innych niż drukowanie uwierzytelnione.

Ustawienia kontroli dostępu

Wyświetlanie funkcji dostępnych dla użytkownika.

Konfigurowanie ustawień dostępnych funkcji (Web Config)

Ustaw funkcje dostępne dla zarejestrowanych użytkowników po zalogowaniu do Epson Print Admin Serverless.

Uwaga:

Podczas uwierzytelniania urządzenia w Epson Print Admin Serverless, można także ustawić ograniczenie dostępu dla każdego użytkownika w Ustawienia użytkownika dla Web Config. Patrz powiązane informacje dotyczące szczegółowych elementów ustawień.

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Ustawienia kontroli dostępu > Ustawienia użytkownika**.
Alternatywnie przejdź do karty **Zabezpieczenie produktu > Ustawienia kontroli dostępu > Ustawienia użytkownika**.
2. Kliknij przycisk **Edytuj** obok **1**.
3. Włącz funkcje, których używanie ma być dozwolone, w obszarze **Zaznacz pole wyboru w celu włączenia lub wyłączenia każdej funkcji..**
4. Kliknij **Zastosuj**.

Powiązane informacje

➔ „Pozycje ustawień informacji o użytkowniku” na stronie 33

Zezwól na używanie drukarki ze sterowników i oprogramowania

Ustaw pozwolenia, aby umożliwić z komputera skanowanie, wysyłanie faksów, drukowanie formularzy, itd.

Uwaga:

Faks można używać w drukarkach wyposażonych w funkcję faksu.

Ustaw zezwolenie na dostęp dla sterownika (Web Config)

Utwórz konto do używania drukarki z Epson Scan 2 lub PC-FAX.

Uwaga:

Funkcję PC-FAX można używać w drukarkach wyposażonych w funkcję faksu.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

1. Wybierz **Ustawienia kontroli dostępu > Ustawienia użytkownika** z **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless**.
Lub przejdź do karty **Zabezpieczenie produktu > Ustawienia kontroli dostępu > Ustawienia użytkownika**.
2. Kliknij **Dodaj** dla wiersza, który nie był zarejestrowany, poza **1**.
Uwaga:
1 jest zarezerwowany dla takich zastosowań jak system uwierzytelniania.
3. Wprowadź **Nazwa użytkownika i Hasło**.
Uwaga:
Ustawione tu nazwa użytkownika i hasło, są używane do uwierzytelniania sterownika i oprogramowania.
4. Włącz funkcje, których używanie ma być dozwolone, w **Zaznacz pole wyboru w celu włączenia lub wyłączenia każdej funkcji..**
5. Kliknij **Zastosuj**.
6. Zarejestruj nazwę użytkownika i hasło ustawione w kroku 3 na komputerze z użyciem Epson Scan 2 lub PC-FAX.

Powiązane informacje

- ➔ [„Skanowanie z komputera” na stronie 42](#)
- ➔ [„Wysyłanie i odbieranie faksów z użyciem funkcji PC-FAX” na stronie 44](#)

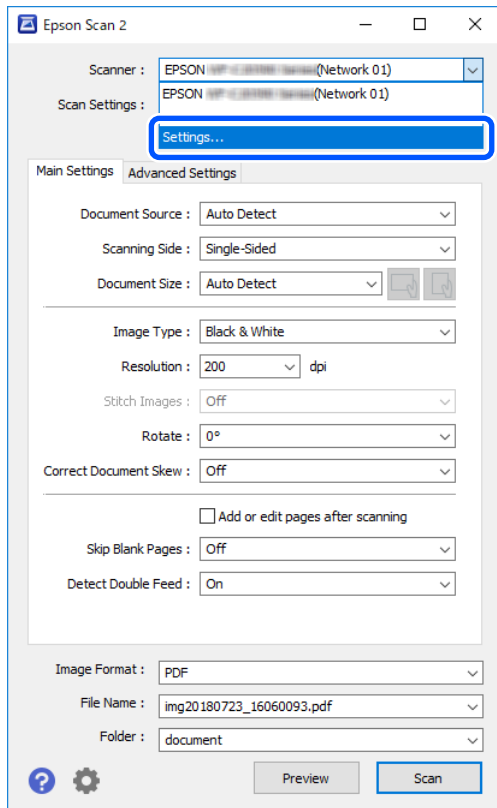
Skanowanie z komputera

Aby skanować z komputera, ustaw informację dla ograniczeń dostępu w Epson Scan 2.

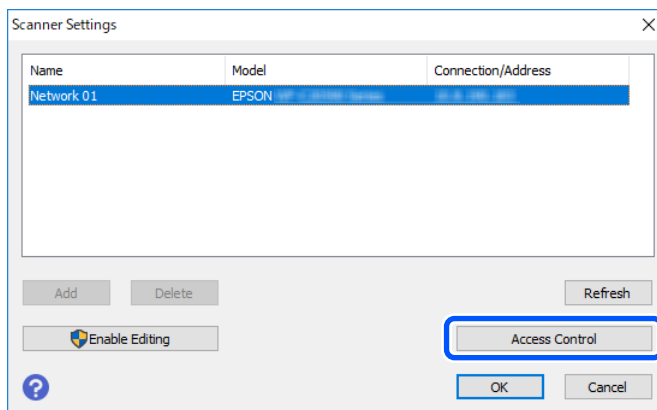
1. Uruchom aplikację Epson Scan 2.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

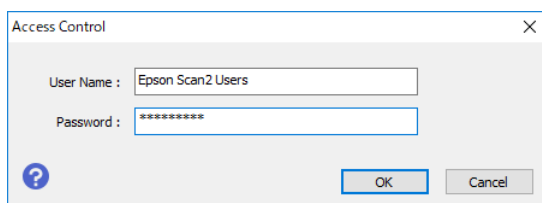
2. Wybierz Ustawienia z Skaner.



3. Wybierz skaner, a następnie kliknij Kontrola dostępu.



4. Ustaw Nazwa użytkownika i Hasło, a następnie kliknij OK.



5. Kliknij OK.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Wysyłanie i odbieranie faksów z użyciem funkcji PC-FAX

Uwaga:

Faks i funkcję PC-FAX można używać w drukarkach wyposażonych w funkcję faksu.

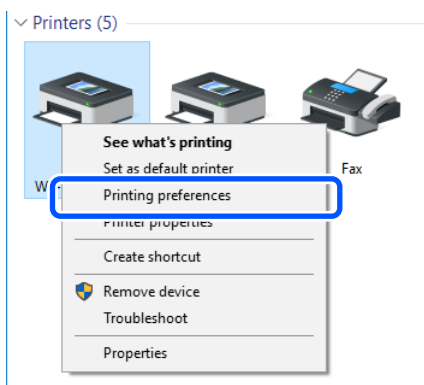
1. Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.



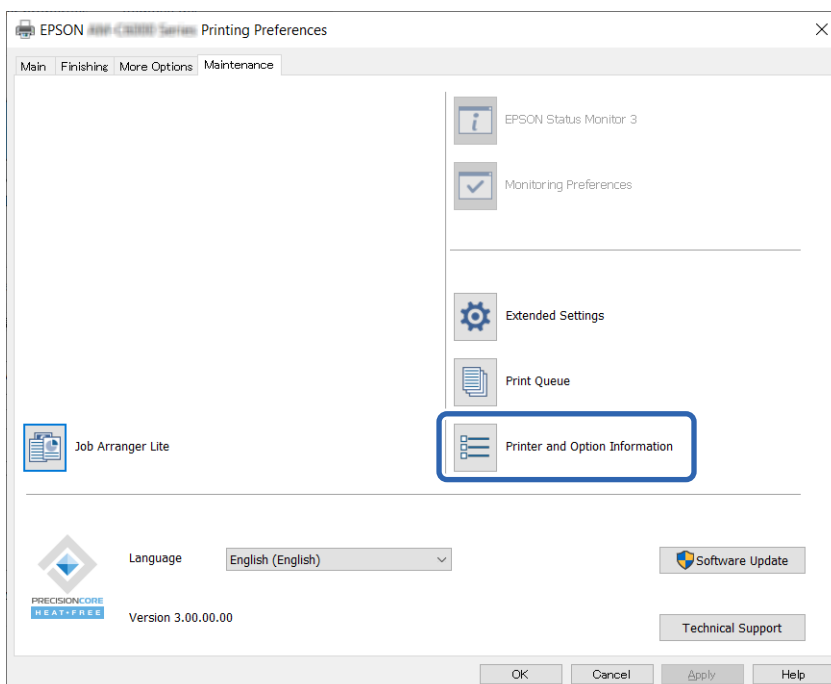
Ważne:

Nie należy ustawiać Epson Print Admin Serverless w ponownie zainstalowanym sterowniku kamery.

2. Wybierz > **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** > **Urządzenia i drukarki**.
3. Kliknij prawym przyciskiem utworzoną kolejkę drukarki, a następnie wybierz **Preferencje drukowania**.

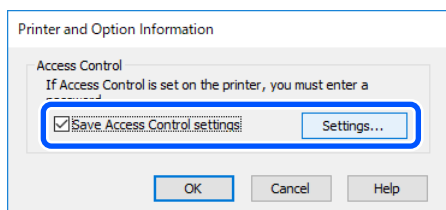


4. Kliknij kartę **Konserwacja** > **Informacje o drukarce i opcjach**.

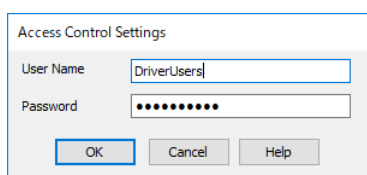


Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

- Wybierz polecenie **Zapisz ustawienia kontroli dostępu**, a następnie kliknij **Ustawienia**.



- Ustaw **Nazwa użytkownika** i **Hasło**, a następnie kliknij **OK**.



- Kliknij **OK**.

Pozwól na zadania drukowania bez informacji o uwierzytelnianiu (Web Config)

- Wybierz **Ustawienia kontroli dostępu > Podstawowe** z Lista ustawień Epson Print Admin Serverless. Lub przejdź do karty **Zabezpieczenie produktu > Ustawienia kontroli dostępu > Podstawowe**.
- Wybierz **Umożliwia drukowanie i skanowanie bez informacji uwierzytelniania z komputera**.
- Kliknij **OK**.

Pozwól zarejestrowanym użytkownikom na logowanie do Web Config (Web Config)

- Wybierz **Ustawienia kontroli dostępu > Podstawowe** z Lista ustawień Epson Print Admin Serverless. Lub przejdź do karty **Zabezpieczenie produktu > Ustawienia kontroli dostępu > Podstawowe**.
- Wybierz **Pozwól zarejestrowanym użytkownikom na wykonanie funkcji zaloguj do Web Config**.
- Kliknij **OK**.

Konfigurowanie ustawień funkcji dostępnych bez uwierzytelniania (Web Config)

Zezwalaj użytkownikom gościnnym na używanie niezależnych funkcji drukarki (kopiowanie, faks, skanowanie itd.) po wylogowaniu użytkowników. Ikony dostępnych funkcji są wyświetlane na ekranie logowania.

Uwaga:

Faks jest wyświetlany wyłącznie w drukarkach wyposażonych w funkcję faksu.

- Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Ustawienia kontroli dostępu > Podstawowe**. Alternatywnie przejdź do karty **Zabezpieczenie produktu > Ustawienia kontroli dostępu > Podstawowe**.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

2. Potwierdź wybór opcji **Włączenie kontroli dostępu**.
3. Włącz funkcje, których używanie ma być dozwolone bez uwierzytelniania, w obszarze **Zaznacz pole wyboru w celu umożliwienia korzystania z panelu sterowania przy braku logowania..**
4. Kliknij **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Konfigurowanie ustawień funkcji dostępnych bez uwierzytelniania (szablon konfiguracji)” na stronie 75

Konfigurowanie ustawień urządzenia uwierzytelniającego (Web Config)

Ustaw format odczytu informacji uwierzytelniających z karty ID.

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Czytnik kart**.
Alternatywnie przejdź do karty **Zarządzanie urządzeniem > Czytnik kart**.
2. Ustaw informacje do odczytu dla urządzenia uwierzytelniającego i karty ID.
Szczegóły dotyczące każdej pozycji można znaleźć w powiązanych informacjach.
3. Kliknij **Dalej**.
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia ustawień.
4. Kliknij **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Dostępne metody odczytu informacji uwierzytelniających” na stronie 20

Ustawienia serwera pocztowego (Web Config)

Skonfiguruj, jeśli korzystasz z następujących funkcji, aby zezwolić drukarkom na wysyłanie wiadomości e-mail.

Skanuj do Moja poczta

Ta funkcja umożliwia wysyłanie zeskanowanych danych na adres e-mail użytkownika, który jest zalogowany na drukarce. Ustawienia poczty i skanowania można skonfigurować z poziomu opcji **Skanuj/Kopiuj > Domyślne ustaw. użyt.** > **Skanowanie do wiadomości e-mail**.

Powiadomienie przez e-mail

Ta funkcja umożliwia wysyłanie alertów pocztą e-mail w razie wystąpienia zdarzeń, takich jak wyczerpanie papieru w drukarce.

Sprawdź podręcznik w celu uzyskania szczegółowych informacji o ustawieniach.

Powiązane informacje

➔ „Rejestracja informacji o użytkowniku (Web Config)” na stronie 32

➔ „Informacje o powiadomieniach e-mail” na stronie 100

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Wykonywanie ustawień Skanuj do Mój folder (Web Config)

Ustaw funkcję Skanuj do Mój folder korzystając z Epson Print Admin Serverless. Za pomocą funkcji Skanuj do Mój folder można ustawić następujące miejsca docelowe.

Ustawienie miejsca docelowego	Miejsce docelowe	Metoda uwierzytelniania	Ścieżka do miejsca docelowego
Folder użytkownika	Każdy użytkownik	Lokalna DB, Lokalna DB i LDAP	Kontakty
Folder użytkownika	Każdy użytkownik	LDAP, Lokalna DB i LDAP	Atrybut LDAP
Udostępniany folder*	Wszyscy użytkownicy	Lokalna DB, Lokalna DB i LDAP	Urządzenie (ustawienie dla funkcji Skanuj do Mój folder)

* : Poniżej określonej ścieżki lub adresu URL, automatycznie tworzony folder z nazwą po ID.

- Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Skanowanie do folderu sieciowego/FTP.**

Alternatywnie przejdź do karty **Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Skanowanie do folderu sieciowego/FTP.**

- Ustaw każdą pozycję.
- Kliknij **OK**.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Skanuj do Mój folder Elementy ustawień opcji (Web Config)

Pozycja		Objaśnienie
Zapisz do ustawienia	Typ ustawienia	<input type="checkbox"/> Udostępnione Automatyczne tworzenie foldera o nazwie ID użytkownika poniżej ścieżki do foldera lub adresu URL określonego w Zapisz do i z zapisywanie w tym folderze wyników skanowania. <input type="checkbox"/> Indywidualne: Ustawianie miejsca docelowego zapisu wyników skanowania dla każdego użytkownika. Użytkowników uwierzytelnionych w urządzeniu można ustawić w ustawieniach użytkownika. Użytkownicy uwierzytelnieni przez serwer LDAP mogą ustawić miejsce zapisu w atrybucie wyszukiwania serwera LDAP.
	Typ	Wybierz protokół przesyłania. Jeżeli miejscem przeznaczenia wyniku skanowania jest folder sieciowy, wybierz Folder sieciowy (SMB) . Dla serwera FTP wybierz FTP .
	Zapisz do	W przypadku wyboru Folder sieciowy (SMB) w obszarze Typ podaj ścieżkę miejsca przeznaczenia danych skanowania. W przypadku wyboru FTP w obszarze Typ podaj adres URL miejsca przeznaczenia danych skanowania. Wprowadź maksymalnie 160 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8).
	Tryb połączenia	Ustaw po wybraniu FTP w obszarze Typ . Wybierz tryb połączenia z serwerem FTP.
	Numer portu	Ustaw po wybraniu FTP w obszarze Typ . Wpisz numer portu do przesyłania danych skanowania na serwer FTP, z zakresu od 0 do 65535.
Ustawienia uwierzytelniania	Typ ustawienia	Ten komunikat wyświetla się po wybraniu Indywidualne jako Typ ustawienia w Zapisz do ustawienia . <input type="checkbox"/> Udostępnione Ustawienia skonfigurowane dla Nazwa użytkownika i Hasło są używane do uwierzytelnienia niezależnie od sposobu uwierzytelnienia. <input type="checkbox"/> Indywidualne: Użytkowników uwierzytelnionych w urządzeniu można ustawiać indywidualnie w ustawieniach użytkownika. Dla użytkowników uwierzytelnionych przez serwer LDAP, do uwierzytelnienia są używane ustawienia dla Nazwa użytkownika i Hasło .
	Nazwa użytkownika	Wpisz nazwę użytkownika celem uzyskania dostępu do folderu docelowego danych skanowania. Wprowadź maksymalnie 30 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8).
	Hasło	Wpisz hasło celem uzyskania dostępu do folderu docelowego danych skanowania. Wprowadź maksymalnie 20 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8).

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Ograniczenie zmiany lokalizacji docelowej dla funkcji Skanowanie do folderu sieciowego/FTP (Web Config)

Domyślną lokalizację docelową dla funkcji Skanowanie do folderu sieciowego/FTP można ustawić w taki sposób, aby użytkownik nie był w stanie jej zmienić.

Można to ustawić z **Epson Print Admin Serverless > Skanowanie do folderu sieciowego/FTP z Lista ustawień Epson Print Admin Serverless** lub z zakładki **Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Skanowanie do folderu sieciowego/FTP**.

Pozycja	Objaśnienie
Zabrania ręcznego wprowadzania miejsca przeznaczenia	Gdy opcja ta jest włączona, użytkownik nie może zmienić domyślnej lokalizacji docelowej.

Edycja ekranu głównego (Web Config)

Można wyświetlić tylko niezbędne ikony poprzez edycję układu ikony wyświetlonego na ekranie głównym dla panelu sterowania.

- Wybierz **Epson Print Admin Serverless > Dostosuj funkcje One-touch** z Lista ustawień **Epson Print Admin Serverless**.
Lub przejdź do karty **Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Dostosuj funkcje One-touch**.
- Wybierz **Włącz** z **Dostosuj funkcje One-touch**.
- Wybierz układ ikon wyświetlanych na panelu sterowania z **Maksymalna liczba funkcji na ekran**. Zmiany obrazu zgodnie z wybranym układem.



Ważne:

W następujących przypadkach, ikony dla określonych funkcji są wyświetlane na ekranie głównym.

- Po wybraniu funkcji, które nie są dozwolone z powodu ograniczeń użytkownika.
- Gdy nie jest zarejestrowany adres e-mail dla zalogowanego użytkownika. (Skanuj do Moja poczta)
- Gdy nie jest ustawiony folder docelowy. (Skanuj do Mój folder)

- Wybierz numer ekranu z **Ekran(y)**.
- Wybierz funkcję do wyświetlenia w wierszu z tym samym numerem, co numer pozycji, gdzie ma być wyświetlona ikona.
- Kliknij **OK**.

Powiązane informacje

➔ „Edycja ekranu głównego (Szablon konfiguracji)” na stronie 76

Wykonywanie ustawień Drukowanie w trybie "Pull" (Web Config)

Poprzez powiązanie z drukarką z wykorzystaniem Epson Print Admin Serverless można wykonać ustawienia drukowania z dowolnej drukarki.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Dla drukarki nadrzędnej, która wysyła dane drukowania z komputera użytkownika, można zapisać do czterech podległych drukarek. Z drukarki podległej nie można zarejestrować dodatkowych drukarek podległych.

Drukowanie w trybie "Pull" wykorzystuje szyfrowaną komunikację (HTTPS), która może zmniejszać szybkość drukowania. W Europie, na Bliskim Wschodzie i Afryce można uniknąć skutków szyfrowania, poprzez umożliwienie niezabezpieczonej komunikacji (HTTP). Sprawdź powiązane informacje dotyczące tego, jak umożliwić komunikację niezabezpieczoną.



Ważne:

Dla powiązanych drukarek niezbędne jest następujące środowisko.

- Dostępność Epson Print Admin Serverless.*
- Obsługa funkcji Drukowanie w trybie "Pull".*
- Ustawienie Epson Print Admin Serverless na te same wartości.*
- Podczas używania dodatkowej karty sieciowej, zadania drukowania są odbierane wyłącznie w dodatkowej karcie sieciowej.*

Drukować można zadania drukowania odebrane z drukarki zarejestrowanej jako drukarka dodatkowa.

Podczas drukowania przez połączenie z innym modelem drukarki, w zależności od ustawień drukowania, drukowanie może nie być możliwe.

Powiązane informacje

- ➔ [„Drukowanie nie jest możliwe, ponieważ zadania drukowania nie można wybrać na drukarce połączonej z użyciem funkcji Pull Printing.” na stronie 107](#)
- ➔ [„Powiązanie drukarki \(Web Config\)” na stronie 50](#)

Powiązanie drukarki (Web Config)

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Drukowanie w trybie "Pull"**.
Lub przejdź do karty **Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Drukowanie w trybie "Pull"**.
2. Ustawienie powiązanej drukarki na **1:** do **5:**.

Uwaga:

Należy uwzględnić aktualnie ustawioną drukarkę.

Do konfiguracji można użyć formatu IPv4, IPv6 lub FQDN. Dla FQDN można zastosować następujący format (<nazwa hosta>. <nazwa domeny>).

- Nazwa hosta:** Można wprowadzić 2 do 63 bajtów, wykorzystując cyfry US-ASCII, litery i łączniki (ale nie na początku i na końcu).
 - Nazwa domeny:** Można wprowadzić 2 do 249 bajtów, wykorzystując cyfry US-ASCII, litery i łączniki (ale nie na początku i na końcu). Kropki można używać jako separatora, ale kolejno nie można wprowadzać więcej niż jedną kropkę. Kropki można także używać do oddzielania ciągów, aby ograniczyć ich wielkość do maksymalnie 63 bajtów.
3. W Europie, na Bliskim Wschodzie i Afryce można umożliwić niezabezpieczoną komunikację (HTTP). Jeśli **Ustawienia zabezp.** nie jest wyświetlane, przejdź do kroku 4.

Umożliwienie niezabezpieczonej komunikacji pozwala na uniknięcie skutków szyfrowania. Ustawienia należy zmienić w oparciu o zagrożenia bezpieczeństwa w swoim środowisku.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Aby umożliwić niezabezpieczoną komunikację, wybierz **Dozwolone** z **Zezwól na niezabezpieczona komunikację**.

4. Kliknij **OK**.

Rozpocznie się kontrola połączenia. Po pomyślnym podłączeniu, wyświetlona zostanie strona potwierdzenia połączenia.

Wykonywanie ustawień zarządzania liczbą stron (Web Config)

Wykonać można różne ustawienia zarządzania liczbą stron.

Można ustawić zarządzanie liczbą stron dla użytkowników z uwierzytelnianiem urządzenia (lokalna baza danych).

Po wybraniu **LDAP** jako **Sposób uwierzytelniania**, **Zarządzaj liczbą stron** nie jest wyświetlana na liście.

Uwaga:

Można zmienić ustawienia zarządzania liczbą stron dla każdego użytkownika na karcie **Epson Open Platform > Ustawienia użytkownika**.

1. Wybierz opcję **Lista ustawień Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Zarządzaj liczbą stron**.

Alternatywnie przejdź do karty **Epson Open Platform > Zarządzaj liczbą stron**.

2. Ustaw każdą pozycję.

3. Kliknij **OK**.


Powiązane informacje

➔ [„Rejestracja informacji o użytkowniku \(Web Config\)” na stronie 32](#)

Pozycje ustawienia zarządzania liczbą stron (Web Config)

Pozycja	Objaśnienie
Zarządzaj liczbą stron	Określ, czy zarządzać liczbą stron.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja	Objaśnienie
Działanie, gdy liczba stron użytkownika jest nieodpowiednia	<p>Wybierz operację do wykonania, gdy użytkownikowi skończą się możliwe do wydrukowania strony podczas drukowania zadania.</p> <p><input type="checkbox"/> Ogranicz po zakończeniu zadania</p> <p>Nawet jeśli podczas drukowania zadania liczba stron do wydrukowania osiągnie 0, drukowane zadanie zostanie wydrukowane do końca. Następne zadanie do wydrukowania nie może zostać wydrukowane, ponieważ na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat informujący użytkownika, że nie ma wystarczającej liczby stron do wydrukowania.</p> <p><input type="checkbox"/> Zakończ zadanie</p> <p>Jeśli podczas drukowania zadania liczba możliwych do wydrukowania stron osiągnie 0, drukowanie zostanie zatrzymane, a na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat informujący użytkownika, że pozostało mu za mało stron do wydrukowania. Wszelkie anulowane zadania nie są usuwane, są one zapisywane na liście zadań drukowania.</p> <p> Ważne:</p> <p><i>Jeśli przed drukowaniem nie można określić liczby stron do wydrukowania, drukowanie można wykonać nawet w przypadku przekroczenia liczby stron, które można wydrukować.</i></p> <p><i>W następujących przypadkach nie można określić liczby stron.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Kopiowanie z użyciem ADF</p>
Strona po zalogowaniu	<p>Wybierz ekran wyświetlany po zalogowaniu się do drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> Lista zadań drukowania</p> <p>Wyświetla listę zadań drukowania.</p> <p>Po włączeniu Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia w ustawieniach informacji o użytkowniku, drukowanie rozpocznie się automatycznie po zalogowaniu użytkownika do drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> Ekran główny</p> <p>Wyświetlenie ekranu głównego.</p> <p>Po wybraniu pozycji Ekran główny drukowanie nie rozpocznie się automatycznie po zalogowaniu użytkownika na drukarce, nawet jeśli w ustawieniach informacji o użytkowniku włączono opcję Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia.</p>
Aktualizuj ustawienia harmonogramu	Ustaw okresową aktualizację liczby możliwych do wydrukowania stron.
Ustaw liczbę stron w serii	Dodaj liczbę możliwych do wydrukowania stron.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

 Aktualizuj ustawienia harmonogramu

Pozycja		Objaśnienie
Czarno-białe	Włącz/Wyłącz	Po wybraniu Włącz , liczba stron które można wydrukować monochromatycznie, jest okresowo aktualizowana wraz z liczbą stron ustawioną w Maksymalna liczba stron .
	Funkcje	Wyświetla nazwę funkcji, która jest celem zarządzania liczbą stron.
	Maksymalna liczba stron	Wprowadź okresowo aktualizowaną liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to 0 do 999 999.
Aktualizuj ustawienia harmonogramu		Ustaw harmonogram aktualizacji liczby możliwych do wydrukowania stron. Po wybraniu Wył. , liczba stron nie jest okresowo aktualizowana.
Miesiąc		Wprowadź miesiąc dodania liczby stron, jako liczbę z zakresu 1 do 12. Jest to dostępne po wybraniu Rok w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
Dzień		Wprowadź dzień dodania liczby stron, jako liczbę z zakresu 1 do 31. Jest to dostępne po wybraniu Rok lub Miesiąc w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
Tydzień		Wybierz dzień tygodnia dodania liczby stron. Jest to dostępne po wybraniu Tydzień w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
Godzina		Wprowadź czas dodania liczby stron, jako liczbę z zakresu 0 do 23. Jest to dostępne po wybraniu czegokolwiek innego niż Wył. w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
Zachowaj liczbę stron przed aktualizacją		Określ, czy przed aktualizacją zachować liczbę stron, podczas aktualizacji liczby możliwych do wydrukowania stron. Po wybraniu Włącz , liczba pozostałych stron jest przenoszona i jest dodawana liczba stron ustawiona w Maksymalna liczba stron . Jeżeli liczba pozostałych stron będzie ujemna, liczba stron zostanie dodana po odjęciu kwoty ujemnej.

 Ustaw liczbę stron w serii

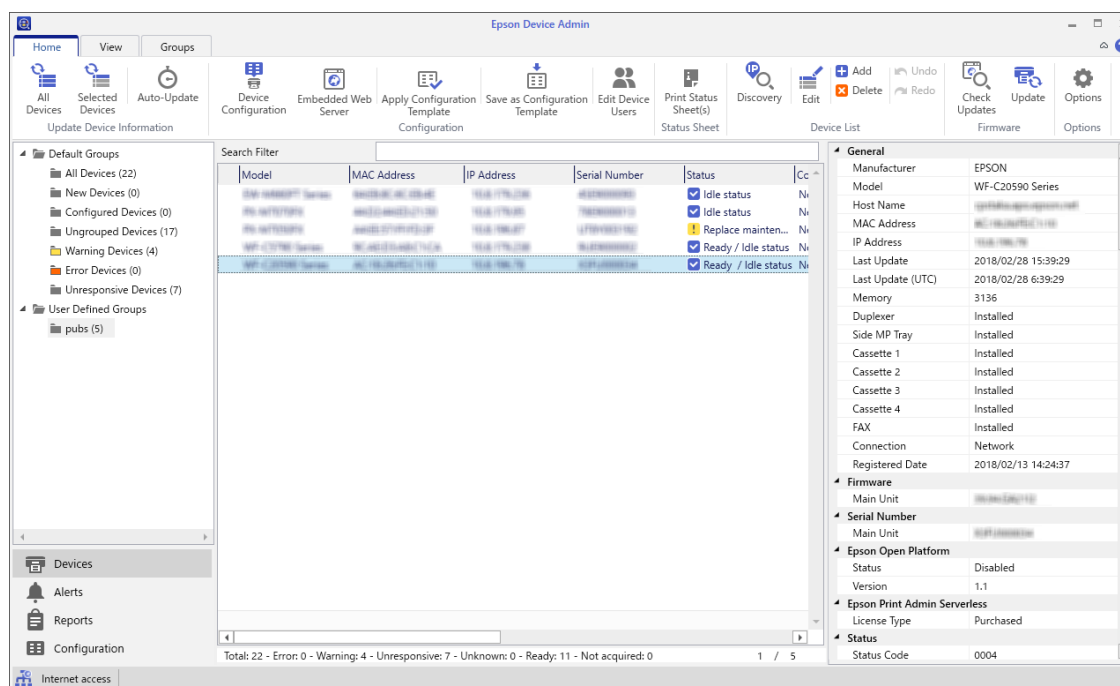
Pozycja		Objaśnienie
Czarno-białe	Włącz/Wyłącz	Po wybraniu Włącz , liczba stron ustawiona w Liczba dodatkowych stron jest dodawana do liczby stron, które można wydrukować monochromatycznie.
	Funkcje	Wyświetla nazwę funkcji, która jest celem zarządzania liczbą stron.
	Liczba dodatkowych stron	Wprowadź liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to -999 999 do 999 999. Liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie można zmniejszyć, wprowadzając liczbę ujemną.

Wsadowa konfiguracja ustawień przy użyciu Epson Device Admin (szablon konfiguracji)

Korzystając z narzędzia Epson Device Admin, można wykonać zbiorczą konfigurację ustawień Epson Print Admin Serverless na wielu drukarkach.

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji lub w pomocy narzędzia Epson Device Admin.

Wprowadź niezbędne ustawienia Epson Print Admin Serverless w zależności od używanej metody uwierzytelniania. Szczegóły można znaleźć w powiązanych informacjach.



Powiązane informacje

➔ „Ustawienia wymagane dla danej metody uwierzytelniania” na stronie 12

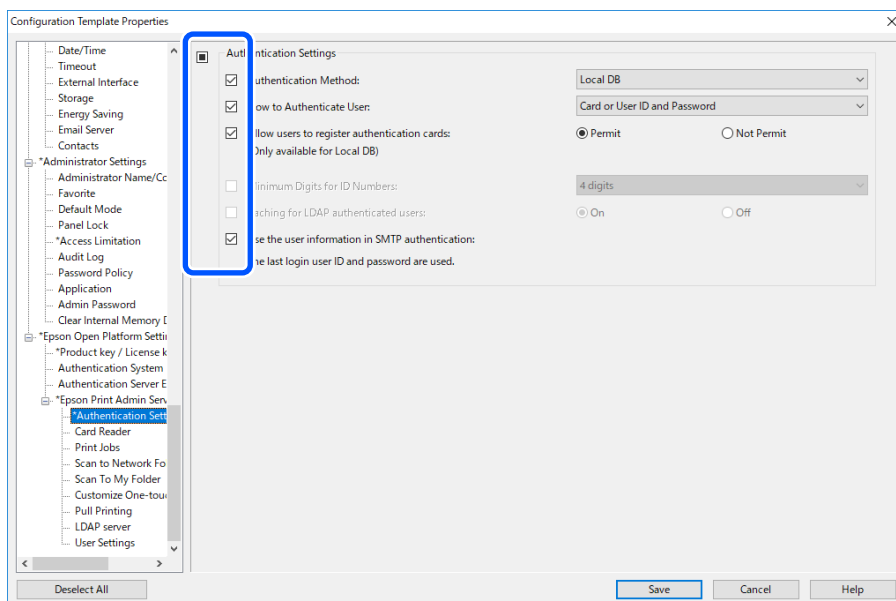
Procedura obsługi dla Epson Device Admin

Skonfiguruj ustawienia Epson Print Admin Serverless, korzystając z szablonu konfiguracji dla Epson Device Admin. Zastosuj wartości ustawień w drukarce, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

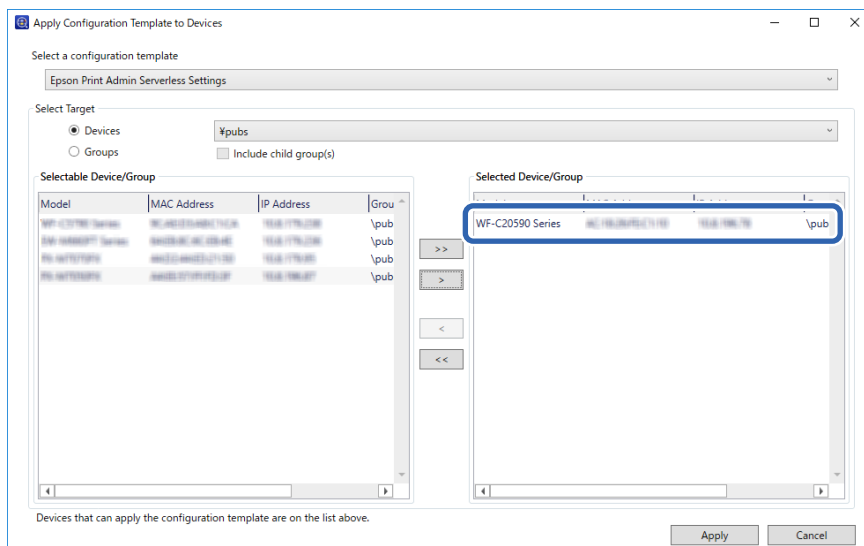
1. Utwórz szablon konfiguracji.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

2. Na ekranie z pozycjami ustawień wprowadź lub wybierz wartość i włącz pozycję, którą chcesz zastosować. Poniżej przedstawiono przykład.



3. Zapisz szablon konfiguracji.
4. Wybierz drukarkę, dla której chcesz zastosować daną wartość ustawień, i zastosuj szablon konfiguracji.



Opis podstaw obsługi szablonu konfiguracji znajdziesz w powiązanych informacjach.

Powiązane informacje

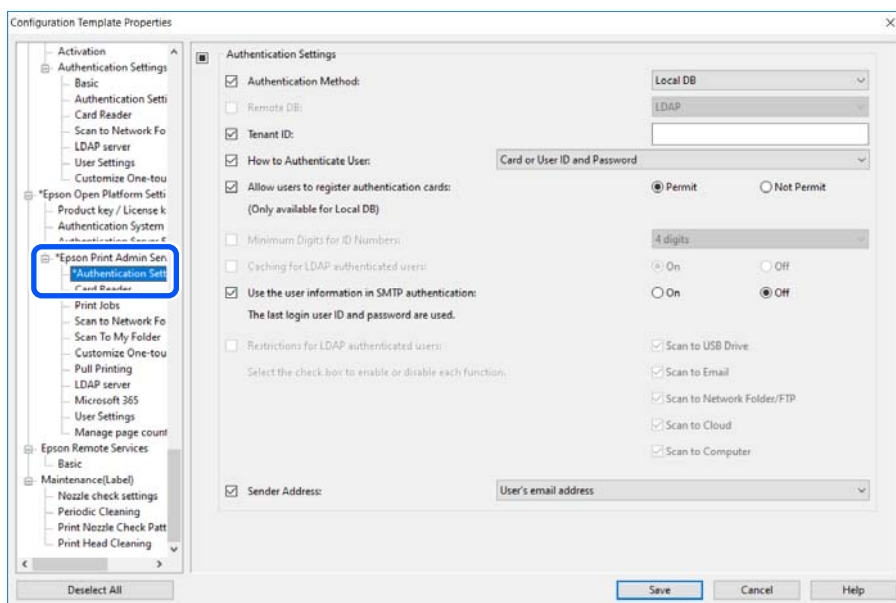
- ➔ „Tworzenie szablonu konfiguracji” na stronie 24
- ➔ „Zastosowanie szablonu konfiguracji” na stronie 26

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Konfigurowanie ustawień uwierzytelniania użytkownika (szablon konfiguracji)

Ustaw metodę uwierzytelniania oraz sposób uwierzytelniania użytkownika.

1. Wybierz pozycję **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia uwierzytelniania** z poziomu szablonu konfiguracji.



2. Ustaw każdą pozycję.


Odpowiednie pozycje można znaleźć w powiązanych informacjach.

Powiązane informacje

- ➔ „Elementy ustawień uwierzytelniania (szablon konfiguracji)” na stronie 57

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Elementy ustawień uwierzytelniania (szablon konfiguracji)

Element	Objaśnienie
Sposób uwierzytelniania	<p>Wybierz metodę uwierzytelnienia.</p> <p> Ważne: <i>Podczas używania funkcji Pull Printing, należy sprawdzić, czy są takie same ustawienia dla Epson Print Admin Serverless, jak metoda uwierzytelniania dla powiązanej drukarki, ustawienia użytkownika i maksymalne ograniczenie czasowe dla niezwolnionych zadań.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Lokalna DB Uwierzytelniaj z wykorzystaniem informacji o użytkowniku zarejestrowanych w drukarce. Konieczna jest rejestracja informacji o użytkowniku w drukarce.</p> <p><input type="checkbox"/> Zdalna baza danych Uwierzytelniaj z wykorzystaniem informacji o użytkowniku dostarczanych przez zewnętrzną metodę uwierzytelniania. W zależności od używanej zewnętrznej metody uwierzytelniania może być wymagane skonfigurowanie serwera LDAP lub uwierzytelniania za pomocą usługi Microsoft Entra ID.</p> <p><input type="checkbox"/> Lokalna baza danych i zdalna baza danych Uwierzytelniaj przy użyciu informacji o użytkowniku zarejestrowanych zarówno w pamięci drukarki, jak i zewnętrznej metodzie uwierzytelniania zsynchronizowanej z drukarką. Należy zarejestrować informacje o użytkowniku na drukarce, a także — w zależności od używanej zewnętrznej metody uwierzytelniania — skonfigurować serwer LDAP lub uwierzytelnianie za pomocą usługi Microsoft Entra ID.</p>
Zdalna baza danych	<p>Wybierz typ zewnętrznej metody uwierzytelniania, która będzie używana do uwierzytelniania użytkowników.</p> <p><input type="checkbox"/> Uwierzytelnianie ID Microsoft Entra Uwierzytelniaj z wykorzystaniem informacji o użytkowniku zarejestrowanych w zsynchronizowanej usłudze Microsoft Entra ID. To ustawienie nie jest dostępne na tej drukarce.</p> <p><input type="checkbox"/> LDAP Uwierzytelniaj z wykorzystaniem informacji o użytkowniku znajdujących się na serwerze LDAP zsynchronizowanym z drukarką. Konieczna jest konfiguracja serwera LDAP.</p>
identyfikator dzierżawy	<p>Wprowadź identyfikator dzierżawcy, który będzie używany do uzyskiwania dostępu do usługi Microsoft Entra ID.</p> <p>To ustawienie nie jest dostępne na tej drukarce.</p>

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Element	Objaśnienie
Sposób uwierzytelniania użytkownika	<p>Wybierz metodę uwierzytelniania użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Karta lub ID użytkownika i hasło Korzystaj z karty ID do uwierzytelniania użytkowników. W celu uwierzytelniania można również korzystać z ID użytkownika i hasła. <input type="checkbox"/> ID użytkownika i hasło Korzystaj z ID użytkownika i hasła do uwierzytelniania użytkowników. Po wybraniu tej funkcji do uwierzytelniania nie można używać karty ID. <input type="checkbox"/> ID użytkownika Korzystaj wyłącznie z ID użytkownika do uwierzytelniania użytkowników. Nie ma potrzeby ustawiania hasła. <input type="checkbox"/> Karta lub Numer identyfikacyjny Korzystaj z karty ID do uwierzytelniania użytkowników. Można również korzystać z opcji Numer identyfikacyjny. <input type="checkbox"/> Numer identyfikacyjny Korzystaj wyłącznie z numeru ID do uwierzytelniania użytkowników.
Zezwól użytkownikom na rejestrowanie kart uwierzytelniających	<p>Włącz tę opcję, aby umożliwić użytkownikom rejestrowanie kart uwierzytelniających w systemie.</p> <p>Ta opcja jest niedostępna po ustawieniu opcji Sposób uwierzytelniania na Zdalna baza danych oraz opcji Zdalna baza danych na LDAP.</p>
Minimalna liczba cyfr dla numerów ID	Wybierz minimalną liczbę cyfr identyfikatora.
Minimalna liczba bajtów dla ID użytkownika (UTF-8)	<p>Wybierz minimalną liczbę bajtów dla ID użytkownika.</p> <p>Obsługiwana tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce.</p>
Umieszczanie w pamięci cache dla uwierzytelnionych użytkowników LDAP	<p>Podczas używania uwierzytelnienia serwera LDAP można ustawić, czy informacje użytkownika będą umieszczane w pamięci podręcznej. Ta opcja jest dostępna po ustawieniu opcji Zdalna baza danych na LDAP.</p>
Użyj informacji o użytkowniku w uwierzytelnianiu SMTP	<p>Podczas używania do uwierzytelniania identyfikatora użytkownika i hasła można ustawić, czy do uwierzytelniania SMTP mają być wykorzystane informacje o użytkowniku. Ten system wykorzystuje ID i hasło zalogowanego użytkownika.</p>
Ograniczenia dla uwierzytelnionych użytkowników LDAP	<p>W przypadku korzystania z uwierzytelniania za pomocą serwera LDAP można wybrać funkcje skanowania dostępne dla użytkownika.</p> <p>To ustawienie nie jest dostępne na tej drukarce.</p>
Adres nadawcy	<p>Wybierz adres e-mail nadawcy używany podczas korzystania z funkcji Skanowanie do wiadomości e-mail lub Skanuj do Moja poczta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adres e-mail użytkownika Użyj adresu e-mail użytkownika zalogowanego na drukarce. Jeśli adres e-mail użytkownika nie jest ustawiony, używany będzie adres e-mail nadawcy ustawiony na drukarce. <input type="checkbox"/> Adres e-mail produktu Użyj adresu e-mail nadawcy ustawionego na drukarce.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu



Ważne:

Uwagi dotyczące używania uwierzytelniania serwera LDAP:

W przypadku korzystania z dodatkowej karty sieciowej należy ustawić kartę sieciową używaną do uwierzytelniania za pomocą serwera LDAP. Serwera LDAP można używać wyłącznie ze standardową kartą sieciową lub dodatkową kartą sieciową.

Ustaw. > Ustawienia ogólne > Ustawienia sieciowe > Serwer LDAP

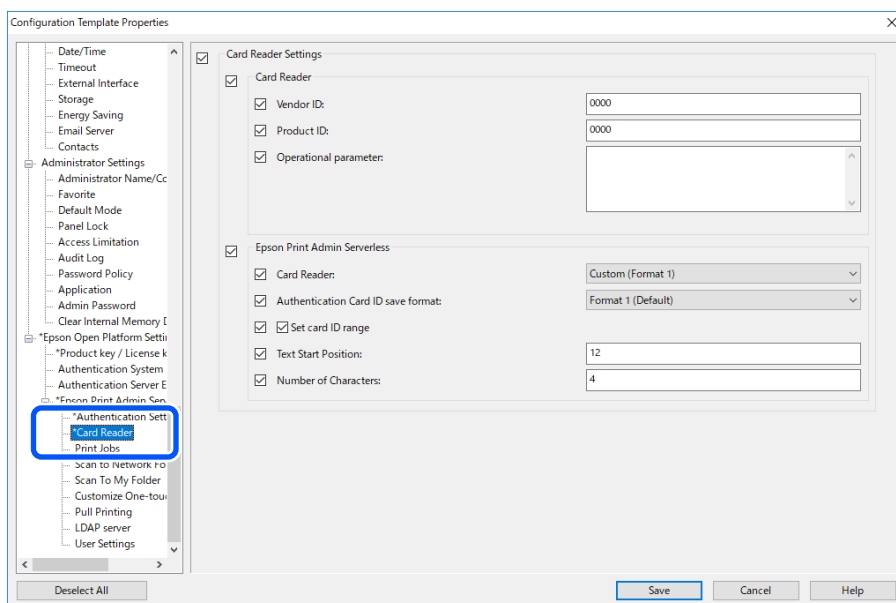
Powiązane informacje

➔ „Przegląd informacji o metodzie uwierzytelniania” na stronie 7

Konfigurowanie ustawień urządzenia uwierzytelniającego (szablon konfiguracji)

Ustaw format odczytu informacji uwierzytelniających z karty ID.

1. Wybierz pozycje **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Czytnik kart** z poziomu szablonu konfiguracji.



2. Ustaw informacje do odczytu dla urządzenia uwierzytelniającego i karty ID. Odpowiednie pozycje można znaleźć w powiązanych informacjach.

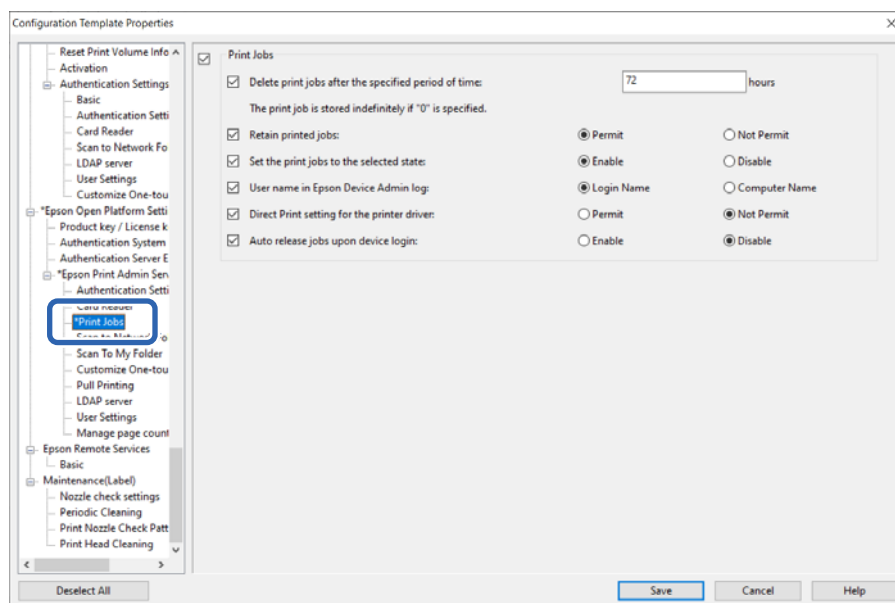
Powiązane informacje

➔ „Dostępne metody odczytu informacji uwierzytelniających” na stronie 20

Konfigurowanie ustawień zadania drukowania (szablon konfiguracji)

Skonfiguruj ustawienia dotyczące zadań drukowania wysyłanych z komputera-klienta.

1. Wybierz pozycję **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Zadania drukowania** z poziomu szablonu konfiguracji.



2. Ustaw każdą pozycję.

Odpowiednie pozycje można znaleźć w powiązanych informacjach.

Powiązane informacje

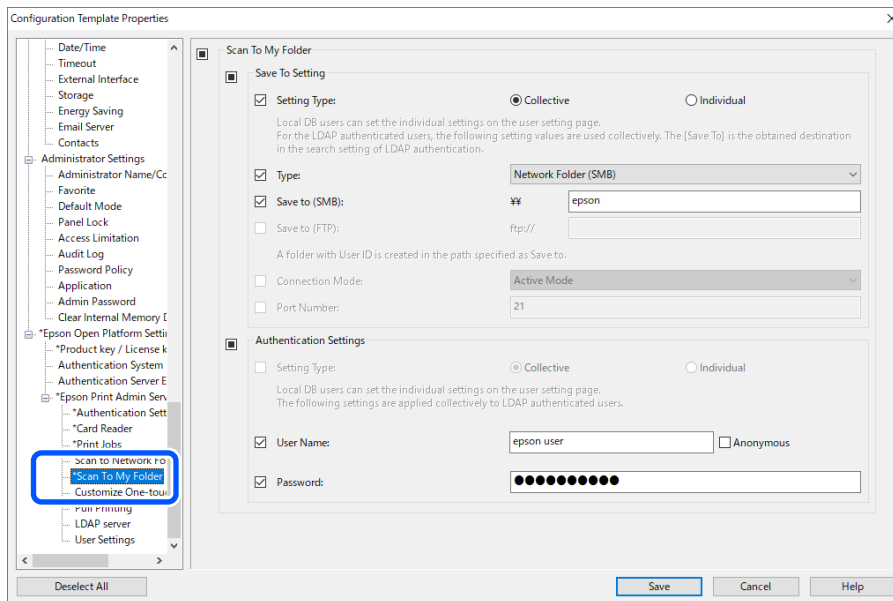
➔ „Pozycje ustawień zadań drukowania” na stronie 32

Konfigurowanie ustawień funkcji Skanuj do mojego folderu (szablon konfiguracji)

Ustaw funkcję Skanuj do mojego folderu, korzystając z Epson Print Admin Serverless. W przypadku funkcji Skanuj do mojego folderu automatycznie tworzony jest folder o nazwie ID użytkownika w miejscu wskazanym przez ścieżkę do folderu lub adres URL przydzielone w tym miejscu; zapisywane są tam dane skanowania.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

1. Wybierz pozycje **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Skanuj do Mój folder** z poziomu szablonu konfiguracji.



2. Ustaw każdą pozycję.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Skanuj do Mój folder Elementy ustawień (Szablon konfiguracji)

Pozycja		Objaśnienie
Zapisz do ustawienia	Typ ustawienia	<input type="checkbox"/> Udostępnione Automatyczne tworzenie foldera o nazwie ID użytkownika poniżej ścieżki do foldera lub adresu URL określonego w Zapisz do i z zapisywanie w tym folderze wyników skanowania. <input type="checkbox"/> Indywidualne: Ustawianie miejsca docelowego zapisu wyników skanowania dla każdego użytkownika. Użytkowników uwierzytelnionych w urządzeniu można ustawić w ustawieniach użytkownika. Użytkownicy uwierzytelnieni przez serwer LDAP mogą ustawić miejsce zapisu w atrybucie wyszukiwania serwera LDAP.
	Typ	Wybierz protokół przesyłania. Jeżeli miejscem przeznaczenia wyniku skanowania jest folder sieciowy, wybierz Folder sieciowy (SMB) . Dla serwera FTP wybierz FTP .
	Zapisz do (SMB)	Ustaw po wybraniu Folder sieciowy (SMB) w obszarze Typ . Podaj ścieżkę miejsca przeznaczenia danych skanowania. Wprowadź maksymalnie 160 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8).
	Zapisz do (FTP)	Ustaw po wybraniu FTP w obszarze Typ . Podaj adres URL lokalizacji docelowej danych skanowania. Wprowadź maksymalnie 160 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8).
	Tryb połączenia	Ustaw po wybraniu FTP w obszarze Typ . Wybierz tryb połączenia z serwerem FTP.
	Numer portu	Ustaw po wybraniu FTP w obszarze Typ . Wpisz numer portu do przesyłania danych skanowania na serwer FTP, z zakresu od 1 do 65535.
Ustawienia uwierzytelniania	Typ ustawienia	Ten komunikat wyświetla się po wybraniu Indywidualne jako Typ ustawienia w Zapisz do ustawienia . <input type="checkbox"/> Udostępnione Ustawienia skonfigurowane dla Nazwa użytkownika i Hasło są używane do uwierzytelnienia niezależnie od sposobu uwierzytelnienia. <input type="checkbox"/> Indywidualne: Użytkowników uwierzytelnionych w urządzeniu można ustawiać indywidualnie w ustawieniach użytkownika. Dla użytkowników uwierzytelnionych przez serwer LDAP, do uwierzytelnienia są używane ustawienia dla Nazwa użytkownika i Hasło .
	Nazwa użytkownika	Wpisz nazwę użytkownika celem uzyskania dostępu do folderu docelowego danych skanowania. Wprowadź maksymalnie 255 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Po wybraniu Anonimowy , nazwa użytkownika jest ustalana na "anonimowy".
	Hasło	Wpisz hasło celem uzyskania dostępu do folderu docelowego danych skanowania. Wprowadź maksymalnie 255 znaków w kodowaniu ASCII.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

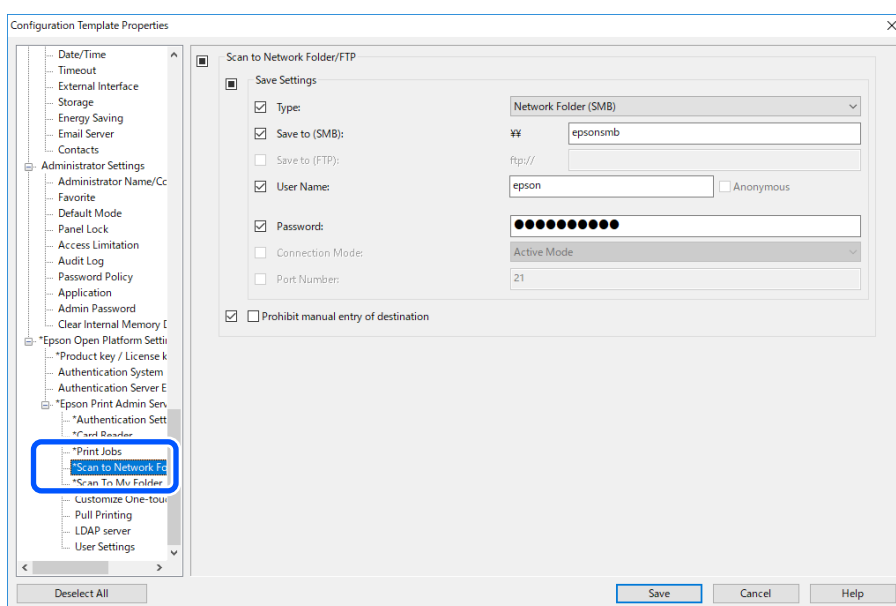
Powiązane informacje

➔ „Wykonywanie ustawień Skanuj do Mój folder (Web Config)” na stronie 47

Ograniczenie zmiany lokalizacji docelowej dla funkcji Skanowanie do folderu sieciowego/FTP (szablon konfiguracji)

Domyślną lokalizację docelową dla funkcji Skanowanie do folderu sieciowego/FTP można ustawić w taki sposób, aby użytkownik nie był w stanie jej zmienić.

1. Wybierz pozycje **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Skanowanie do folderu sieciowego/FTP** z poziomu szablonu konfiguracji.



2. Włącz **Zabrania ręcznego wprowadzania miejsca przeznaczenia**.

Powiązane informacje

➔ „Ograniczenie zmiany lokalizacji docelowej dla funkcji Skanowanie do folderu sieciowego/FTP (Web Config)” na stronie 49

Synchronizacja z serwerem LDAP (szablon konfiguracji)

Można skonfigurować ustawienia serwera LDAP używane przez metodę uwierzytelniania i atrybuty uwierzytelniania służące do identyfikacji informacji o użytkowniku.

Ustawienia te konfiguruje się, gdy opcja **Sposób uwierzytelniania** jest ustawiona na **Zdalna baza danych** lub **Lokalna baza danych i zdalna baza danych** oraz opcja **Zdalna baza danych** na LDAP.

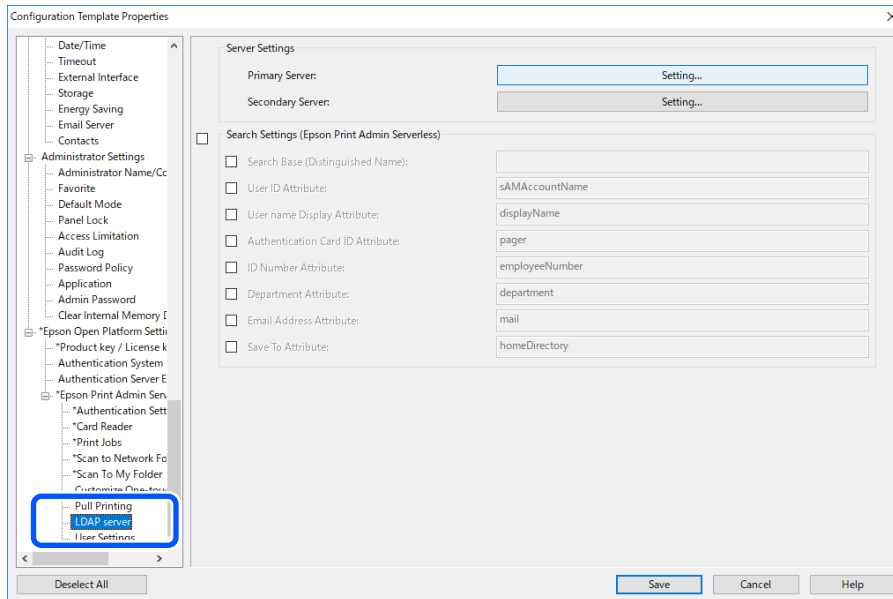
Ustawienia te można wykorzystać jako system nadmiarowy dla serwera LDAP.

Uwaga:

Ustawienia serwera LDAP skonfigurowane w tym miejscu są współdzielone z ustawieniami dla opcji **Sieć > Serwer LDAP > Ustawienia serwera (serwer główny)** oraz **Ustawienia serwera (serwer dodatkowy)** wykorzystywanymi przez funkcję **Kontakty**. Zmiana jednej z wartości znajduje odzwierciedlenie w innej.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

- Wybierz pozycję **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Serwer LDAP** z poziomu szablonu konfiguracji.



- Ustaw każdą pozycję.

Odpowiednie pozycje można znaleźć w powiązanych informacjach.

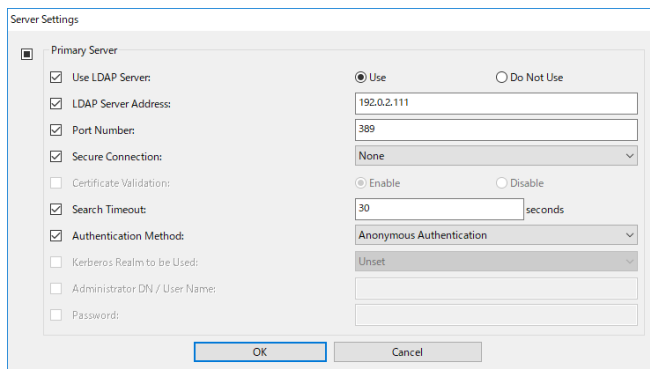
Powiązane informacje

- ➔ „Opcje ustawień serwera LDAP” na stronie 64
- ➔ „Pozycje ustawień Kerberos” na stronie 66
- ➔ „Pozycje ustawień wyszukiwania w przypadku uwierzytelniania z serwera LDAP” na stronie 66

Opcje ustawień serwera LDAP

Kliknij pozycję **Ustaw.** w obszarze **Ustawienia serwera (serwer główny).**

Po wybraniu **Uwierzytelnienie Kerberos** dla opcji **Sposób uwierzytelniania** skonfiguruj Kerberos w pozycji **Sieć > Zabezpieczenie > Ustawienia Kerberos.**



Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Użyj serwera LDAP	Wybierz w przypadku korzystania z serwera LDAP.
Adres serwera LDAP	Wprowadź adres serwera LDAP. Wprowadź od 1 do 1024 znaków w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN. W przypadku formatu FQDN można używać znaków alfanumerycznych ASCII (0x20–0x7E) oraz „-“ (nie można go używać na początku i końcu adresu).
Numer portu	Wprowadź numer portu serwera LDAP w zakresie od 1 do 65535.
Bezpieczne połączenie	Określ metodę uwierzytelniania używaną przez drukarkę w celu uzyskania dostępu do serwera LDAP.
Weryfikacja certyfikatu	Po włączeniu wykonywana jest weryfikacja certyfikatu serwera LDAP. Zalecane jest ustawienie Włączony . Aby skonfigurować tę opcję, należy zaimportować Certyfikat CA na drukarce.
Limit czasu wyszukiwania	Określ czas trwania wyszukiwania przed wystąpieniem błędu upływu czasu. Dostępne wartości od 0 do 99999.
Sposób uwierzytelniania	Wybierz jedną z metod uwierzytelniania. Po wybraniu ustawienia Uwierzytelnienie Kerberos wybierz pozycję Ustawienia Kerberos , aby skonfigurować ustawienia Kerberos. Aby móc używać uwierzytelniania Kerberos, należy zapewnić następujące środowisko. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zapewniona komunikacja między drukarką a serwerem DNS. <input type="checkbox"/> Godzina drukarki, serwera KDC i serwera uwierzytelniającego (serwera LDAP, serwera SMTP, serwera plików) jest zsynchronizowana. <input type="checkbox"/> Jeśli serwerowi usług zostanie przydzielony adres IP, w pełni kwalifikowana nazwa domeny serwera usług jest rejestrowana w strefie wyszukiwania wstecznego serwera DNS.
Używany obszar Kerberos	Jeśli zostanie wybrane ustawienie Uwierzytelnienie Kerberos dla opcji Sposób uwierzytelniania , wybierz obszar Kerberos, który ma być używany.
DN administratora / Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika serwera LDAP. Nazwa powinna mieć długość maksymalnie 1024 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Nie można używać znaków kontrolnych, takich jak 0x00–0x1F oraz 0x7F. To ustawienie nie jest używane, gdy wybrane zostanie ustawienie Uwierzytelnianie użytkownika anonimowego dla opcji Sposób uwierzytelniania . Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.
Hasło	Wprowadź hasło do uwierzytelniania na serwerze LDAP. Hasło powinno mieć długość maksymalnie 1024 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Nie można używać znaków kontrolnych, takich jak 0x00–0x1F oraz 0x7F. To ustawienie nie jest używane, gdy wybrane zostanie ustawienie Uwierzytelnianie użytkownika anonimowego dla opcji Sposób uwierzytelniania . Jeśli ustawienie nie będzie określone, zostaw puste pole.

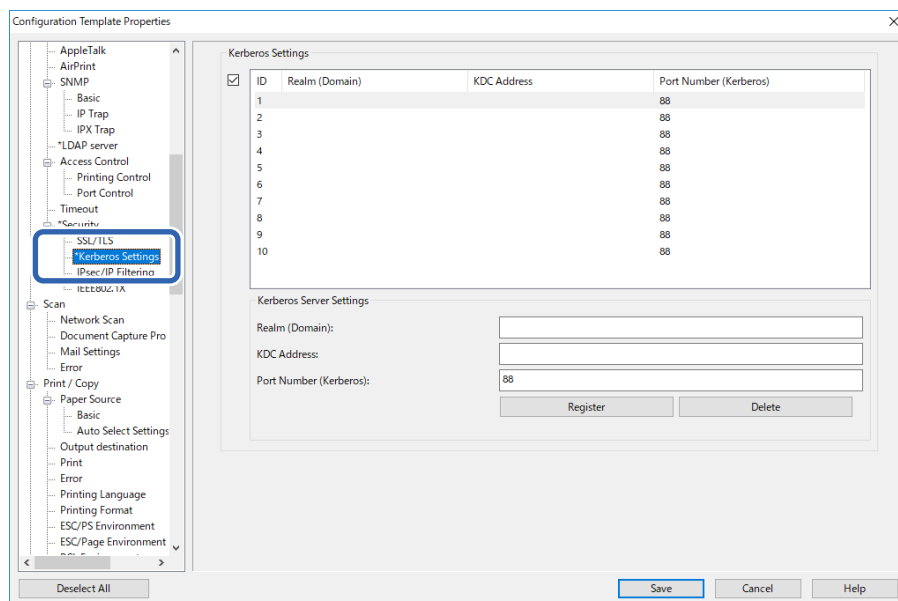
Powiązane informacje

➔ „Importowanie z serwera LDAP” na stronie 70

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycje ustawień Kerberos

Wybierz pozycje Sieć > Zabezpieczenie > Ustawienia Kerberos.



Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Obszar (domena)	Wprowadź obszar uwierzytelniania Kerberos o długości maksymalnie 1024 znaków ASCII. Jeśli ustawienie nie będzie rejestrowane, zostaw puste pole.
Adres KDC	Wprowadź adres serwera uwierzytelniania Kerberos. Adres powinien mieć długość do 1024 znaków w formacie IPv4, IPv6 lub FQDN. Jeśli ustawienie nie będzie rejestrowane, zostaw puste pole.
Numer portu (Kerberos)	Wprowadź numer portu serwera Kerberos w zakresie od 1 do 65535.

Pozycje ustawień wyszukiwania w przypadku uwierzytelniania z serwera LDAP

Ustaw atrybut wyszukiwania użytkowników do celów synchronizacji z funkcją uwierzytelniania z serwera LDAP.

Ustawienia wyszukiwania

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Baza wyszukiwania (wyróżniająca się nazwa)	Określ pozycję początkową wyszukiwania informacji o użytkowniku podczas wyszukiwania z poziomu serwera LDAP. Wprowadź od 0 do 128 znaków w kodowaniu Unicode (UTF-8). Jeśli wybrany atrybut nie będzie wyszukiwany, pozostaw to pole puste. Przykład katalogu lokalnego serwera: dc=server,dc=local
Atrybut ID użytkownika	Określ nazwę atrybutu do użycia podczas wyszukiwania ID użytkownika. Wprowadź kombinację od 1 do 255 znaków ze zbioru A-Z, a-z, 0-9, łączników (-) i średników (;). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a-z lub A-Z. Przykład: cn, uid

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja	Ustawienia i objaśnienie
Atrybut Wyświetlanie nazwy użytkownika	Określ nazwę atrybutu do użycia podczas wyszukiwania nazwy wyświetlanej użytkownika. Wprowadź kombinację od 0 do 255 znaków ze zbioru A–Z, a–z, 0–9, łączników (-) i średników (;). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a–z lub A–Z. Przykład: cn, name
Atrybut ID karty uwierzytelniania	Określ nazwę atrybutu do użycia podczas wyszukiwania ID karty uwierzytelniającej. Wprowadź kombinację od 0 do 255 znaków ze zbioru A–Z, a–z, 0–9, łączników (-) i średników (;). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a–z lub A–Z. Przykład: cn, sn
Atrybut opcji Numer identyfikacyjny	Określ nazwę atrybutu do użycia podczas wyszukiwania numeru identyfikatora. Wprowadź kombinację od 0 do 255 znaków ze zbioru A–Z, a–z, 0–9, łączników (-) i średników (;). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a–z lub A–Z. Przykład: cn, id
Atrybut działu	Określ nazwę atrybutu do użycia podczas wyszukiwania nazwy działu. Wprowadź kombinację od 0 do 255 znaków ze zbioru A–Z, a–z, 0–9, łączników (-) i średników (;). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a–z lub A–Z. Przykład: ou, ou-cl
Atrybut Adres e-mail	Określ nazwę atrybutu do użycia podczas wyszukiwania adresu e-mail. Wprowadź kombinację od 0 do 255 znaków ze zbioru A–Z, a–z, 0–9, łączników (-) i średników (;). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a–z lub A–Z. Przykład: mail
Zapisz do atrybutu	Określ nazwę atrybutu używaną dla opisanego docelowego miejsca zapisu dla Skanuj do Mój folder. Wprowadź kombinację od 0 do 255 znaków ze zbioru A–Z, a–z, 0–9, łączników (-) i średników (;). Pierwszy znak powinien pochodzić ze zbioru a–z lub A–Z. Przykład: homeDirectory

Powiązane informacje

- ➔ [„Synchronizacja z serwerem LDAP \(Web Config\)” na stronie 39](#)
- ➔ [„Importowanie z serwera LDAP” na stronie 70](#)

Rejestrowanie informacji o użytkowniku (szablon konfiguracji)

Umożliwia zarejestrowanie informacji o użytkowniku, które będą używane do uwierzytelniania użytkownika.

Po ustawieniu opcji **Sposób uwierzytelniania** na **Zdalna baza danych** nie trzeba rejestrować informacji o użytkowniku.

Importowanie informacji o użytkowniku (szablon konfiguracji)

Możesz wykonać operację zbiorczego importu informacji o użytkowniku do drukarki, używając serwera LDAP lub pliku CSV/ENE.

Wyszukaj informacje o użytkowniku z serwera LDAP dla Epson Print Admin Serverless, a następnie zaimportuj je do drukarki.

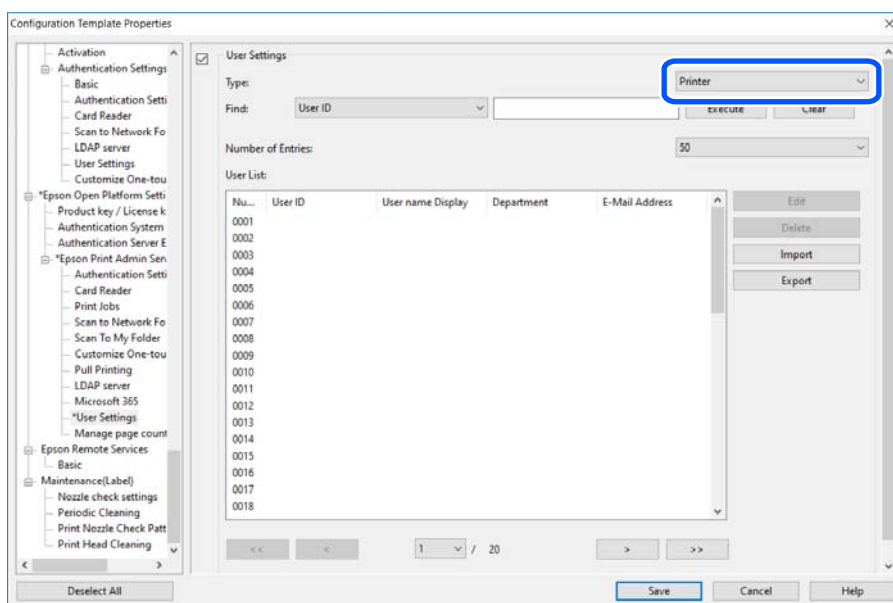
Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Możesz wykonać import informacji o użytkowniku do liczby użytkowników jeszcze nie przypisanych w Kontakty.

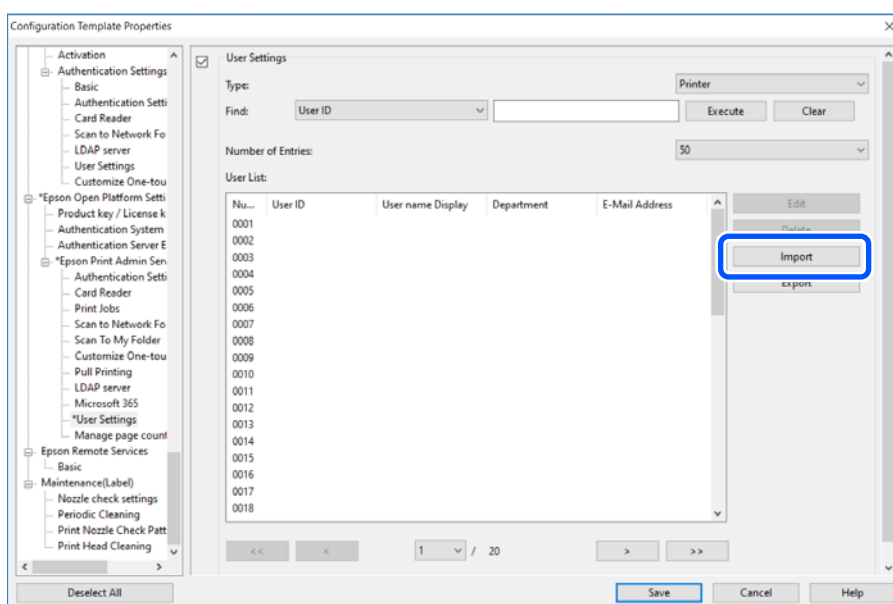
Podczas eksportowania informacji o użytkowniku z rozwiązania Epson Print Admin Serverless zostanie wyświetlony monit o ustawienie hasła, które będzie wymagane podczas importowania informacji o użytkowniku.

Importowanie pliku CSV/ENE

- Wybierz pozycję **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia użytkownika**.
- Ustaw opcję **Typ** na **Drukarka**.



- Kliknij przycisk **Importuj**.



Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

4. Ustaw opcję **Źródło importu** na **Plik CSV lub ENE**.

5. Kliknij przycisk **Przeglądaj**.

Zostanie wyświetlony ekran wyboru pliku.

6. Wybierz plik do zaimportowania, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.

7. Wprowadź hasło ustawione w wybranym pliku CSV/ENE.

8. Wybierz sposób importowania pliku.

- Zastąp i dodaj: jeśli w pliku będzie taki sam identyfikator użytkownika, nadpisz istniejącego użytkownika. W przeciwnym razie — dodaj.
- Zamień wszystko: zastąp wszystkie informacje o użytkowniku nowymi danymi.

9. Kliknij przycisk **Importuj**.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

10. Kliknij przycisk **OK**.

Zostaną wyświetlone wyniki weryfikacji.

User ID	User name Display	Department
epson001	epson001	epson pubs
epson002	epson002	epson pubs
epson003	epson003	epson pubs
epson004	epson004	epson pubs
epson005	epson005	epson pubs
epson006	epson006	epson pubs
epson007	epson007	epson pubs
epson008	epson008	epson pubs
epson009	epson009	epson pubs
epson010	epson010	epson pubs

At the bottom, there is an 'Edit' section with a 'Delete Unnecessary Users...' button, and 'Import' and 'Cancel' buttons.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Uwaga:

- Kiedy liczba informacji o użytkowniku przekroczy ilość dostępnej pamięci, zostanie wyświetlona instrukcja o konieczności usunięcia danych użytkownika. Przed przystąpieniem do importowania usuń nadmiarowe informacje o użytkowniku.
- Po kliknięciu opcji **Usuń niepotrzebnych użytkowników** zostanie wyświetlony ekran usuwania użytkowników. Wybierz informacje o użytkowniku i kliknij przycisk **Usuń**. Możesz usunąć informacje o użytkowniku przed rozpoczęcie importowania.

11. Kliknij przycisk **Importuj**.

Informacje o użytkowniku zostaną zaimportowane do szablonu konfiguracji.

Powiązane informacje

➔ „Tworzenie pliku CSV” na stronie 36

Importowanie z serwera LDAP

1. Wybierz pozycje **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia użytkownika**.
2. Kliknij **Importuj**.
3. Wybierz opcję **LDAP** w polu **Źródło importu**.

4. Kliknij **Ustaw..**

Zostaną wyświetlone ustawienia serwera LDAP.

Uwaga:

Te ustawienia serwera LDAP dotyczą importowania informacji o użytkowniku z serwera LDAP do drukarki. Zaimportowane informacje o użytkowniku służą do uwierzytelniania użytkowników przez samą drukarkę.

Z kolei w przypadku wyboru **Zdalna baza danych** lub **Lokalna baza danych i zdalna baza danych** jako metody uwierzytelniania użytkowników konieczna jest komunikacja z serwerem LDAP.

5. Ustaw każdą pozycję.

Podczas importu informacji o użytkowniku z serwera LDAP, można wykonać następujące ustawienia, poza elementami w ustawieniach LDAP.

Sprawdź powiązane informacje dla innych elementów.

Pozycje		Objaśnienie
Ustawienia serwera LDAP	Typ serwera LDAP	Wybierz typ serwera LDAP.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycje		Objaśnienie	
Ustawienia wyszukiwania	Filtr wyszukiwania	Skonfiguruj każdy ciąg wyszukiwania dla filtra wyszukiwania LDAP. Filtry można także edytować, poprzez wybranie Niestandardowy .	
	Opcjonalne	Typ	Można ustawić rodzaj miejsca docelowego używanego przez funkcję Skanuj do Mój folder.
		Tryb połączenia	Po ustawieniu opcji Typ na FTP można ustawić tryb połączenia dla FTP.
		Numer portu	Po ustawieniu opcji Typ na FTP można ustawić numer portu FTP.

6. W razie potrzeby wykonaj test połączenia, klikając przycisk **Test połączenia**.
Wyświetl informacje o 10 użytkownikach pobrane z serwera LDAP.
7. Kliknij **OK**.
8. Wybierz sposób importowania pliku.
 - Zastąp i dodaj: jeśli istnieje już taki sam identyfikator użytkownika, zastąp go, a w przeciwnym razie — dodaj.
 - Zamień wszystko: zastąp wszystkie informacje o użytkowniku nowymi danymi.
9. Kliknij pozycję **Importuj**.
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.
10. Kliknij **OK**.
Zostaną wyświetlone wyniki weryfikacji.

Uwaga:

Po kliknięciu opcji **Usuń niepotrzebnych użytkowników** zostanie wyświetlony ekran usuwania użytkowników. Wybierz informacje o użytkowniku i kliknij przycisk **Usuń**. Możesz usunąć informacje o użytkowniku przed rozpoczęciem importowania.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

11. Kliknij **Importuj**.

Informacje o użytkowniku zostaną zaimportowane do szablonu konfiguracji.

Powiązane informacje

- ➔ „Tworzenie pliku CSV” na stronie 36
- ➔ „Synchronizacja z serwerem LDAP (Web Config)” na stronie 39
- ➔ „Konserwacja przez użytkownika” na stronie 95
- ➔ „Opcje ustawień serwera LDAP” na stronie 64
- ➔ „Pozycje ustawień wyszukiwania w przypadku uwierzytelniania z serwera LDAP” na stronie 66

Ustawienia pozostałych funkcji (szablon konfiguracji)

W razie potrzeby ustaw też pozostałe funkcje.

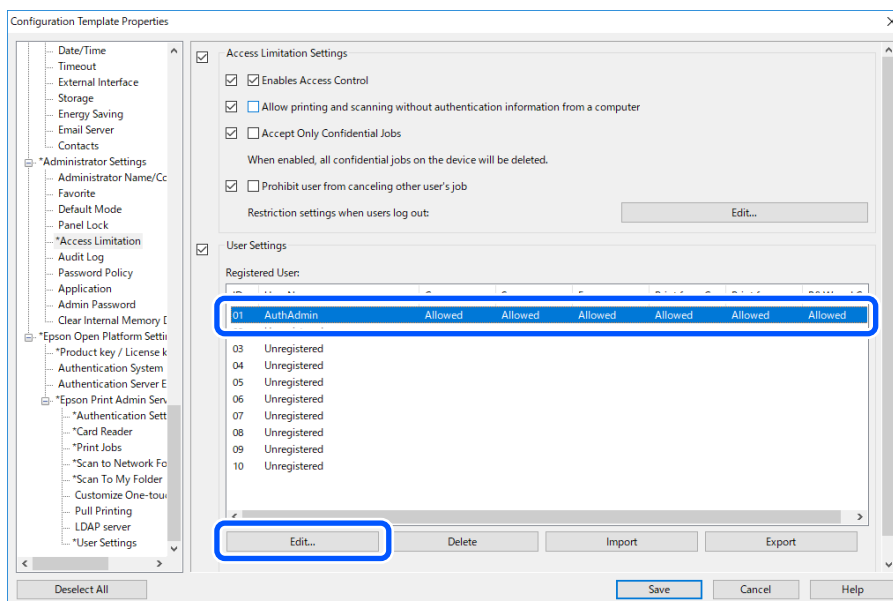
Konfigurowanie ustawień ograniczenia dostępu (szablon konfiguracji)

Ustaw funkcje dostępne dla zarejestrowanych użytkowników po zalogowaniu do Epson Print Admin Serverless.

Uwaga:

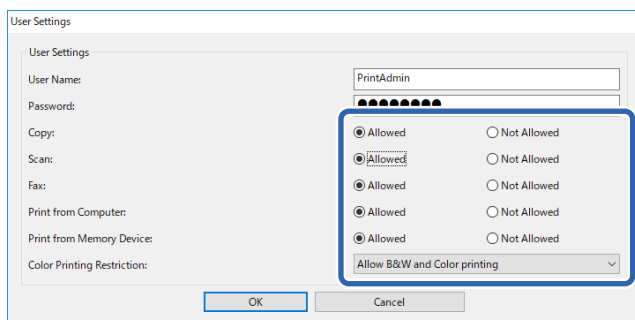
Podczas uwierzytelniania urządzenia w Epson Print Admin Serverless, można także ustawić ograniczenie dostępu dla każdego użytkownika w Ustawienia użytkownika dla Web Config. Sprawdź powiązane informacje dotyczące szczegółowych elementów ustawień.

1. Wybierz pozycję **Ustawienia administratora > Ograniczenie dostępu** z poziomu szablonu konfiguracji.
2. Wybierz **01**, a następnie kliknij **Edytuj**.



Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

- Wybierz opcję **Dozwolone** dla funkcji, na których użycie chcesz zezwalać.



- Kliknij **OK**.

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie ustawień dostępnych funkcji (Web Config)” na stronie 41
- ➔ „Pozycje ustawień informacji o użytkowniku” na stronie 33

Zezwól na używanie drukarki ze sterowników i oprogramowania

Ustaw pozwolenia, aby umożliwić z komputera skanowanie, wysyłanie faksów, drukowanie formularzy, itd.

Ustaw zezwolenie dostępu dla sterownika (Szablon konfiguracji)

Utwórz konto do używania drukarki z Epson Scan 2 lub PC-FAX.

Uwaga:

Funkcję PC-FAX można używać w drukarkach wyposażonych w funkcję faksu.

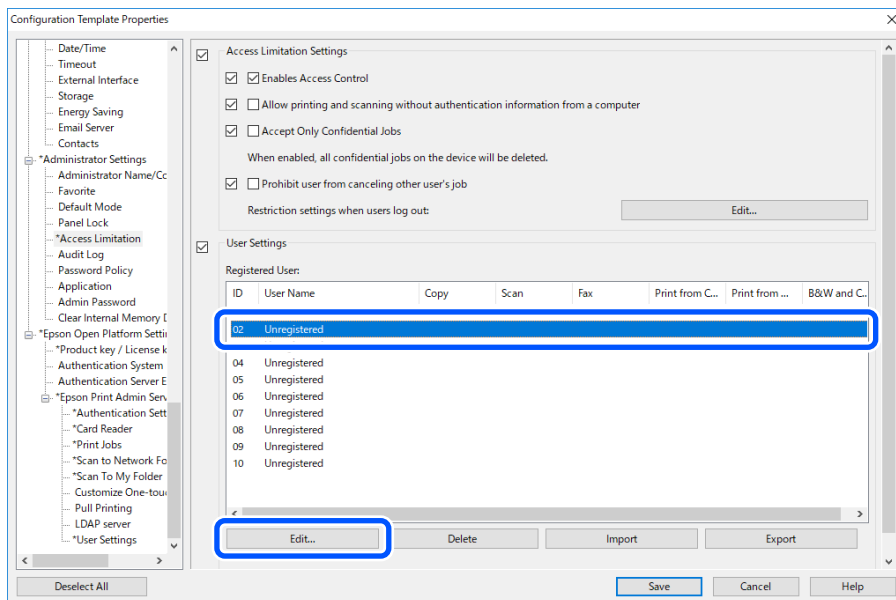
- Wybierz pozycje **Ustawienia administratora > Ograniczenie dostępu** z poziomu szablonu konfiguracji.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

2. Wybierz identyfikator niezarejestrowanego wiersza z wyjątkiem **01**, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.

Uwaga:

01 jest zarezerwowany dla takich zastosowań jak system uwierzytelniania.

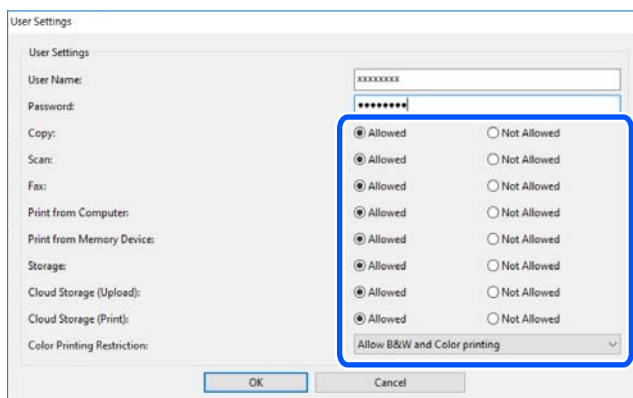


3. Wprowadź **Nazwa użytkownika** i **Hasło**.

Uwaga:

Ustawione tu nazwa użytkownika i hasło, są używane do uwierzytelniania sterownika i oprogramowania.

4. Wybierz **Dozwolone** dla funkcji, które mają mieć dostęp do sterownika i oprogramowania.



5. Kliknij przycisk **OK**.

Zarejestruj w komputerze nazwę użytkownika i hasło ustawione w kroku 3, używając aplikacji Epson Scan 2 lub PC-FAX.

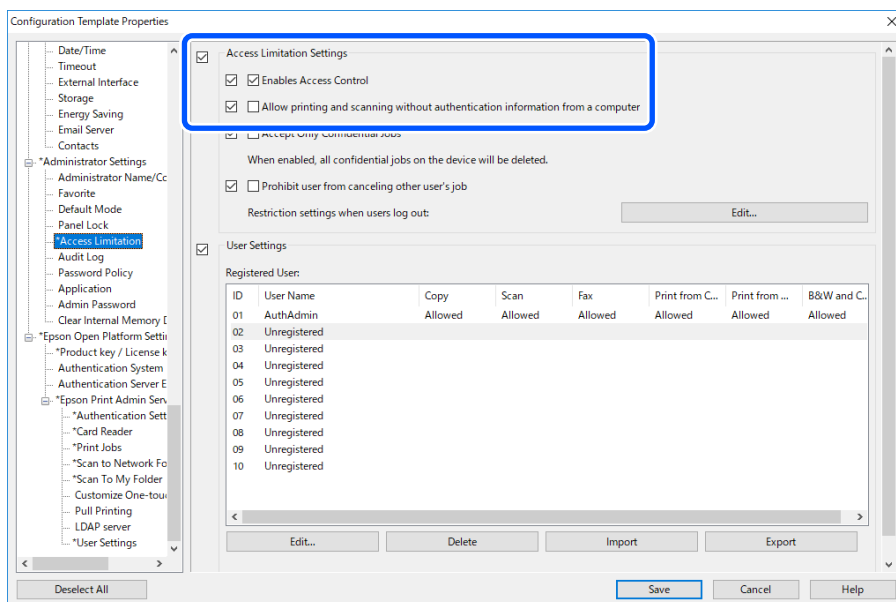
Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie z komputera” na stronie 42
- ➔ „Wysyłanie i odbieranie faksów z użyciem funkcji PC-FAX” na stronie 44

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Zezwól na zadania drukowania bez informacji o uwierzytelnieniu (Szablon konfiguracji)

1. Wybierz pozycję **Ustawienia administratora > Ograniczenie dostępu** z poziomu szablonu konfiguracji.
2. Wybierz **Włączenie kontroli dostępu i Umożliwia drukowanie i skanowanie bez informacji uwierzytelniania z komputera** w Ustawienia ograniczenia dostępu.



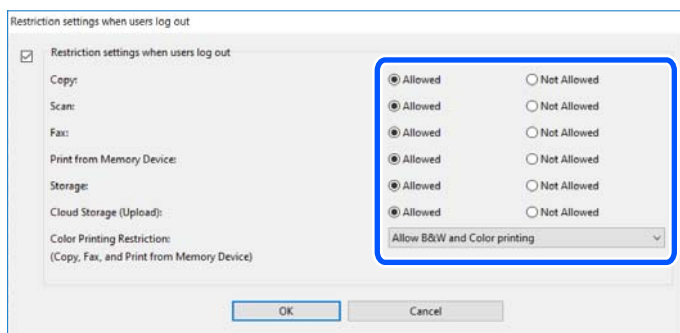
Konfigurowanie ustawień funkcji dostępnych bez uwierzytelniania (szablon konfiguracji)

Zezwalaj użytkownikom gościnnym na używanie niezależnych funkcji drukarki (kopiowanie, faks, skanowanie itd.) po wylogowaniu użytkowników. Ikony dostępnych funkcji są wyświetlane na ekranie logowania.

Uwaga:

Faks można używać w drukarkach wyposażonych w funkcję faksu.

1. Wybierz pozycję **Ustawienia administratora > Ograniczenie dostępu** z poziomu szablonu konfiguracji.
2. Kliknij pozycję **Edytuj** w obszarze **Ustawienia ograniczeń podczas wylogowywania użytkowników**.
3. **Włącz Ustawienia ograniczeń podczas wylogowywania użytkowników**.
4. Wybierz opcję **Dozwolone** dla funkcji, na których użycie chcesz zezwalać.



Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

5. Kliknij OK.

Powiązane informacje

➔ [„Konfigurowanie ustawień funkcji dostępnych bez uwierzytelniania \(Web Config\)” na stronie 45](#)

Ustawienia serwera pocztowego (szablon konfiguracji)

Skonfiguruj, jeśli korzystasz z następujących funkcji, aby zezwolić drukarkom na wysyłanie wiadomości e-mail.

Skanuj do Moja poczta

Ta funkcja umożliwia wysyłanie zeskanowanych danych na adres e-mail użytkownika, który jest zalogowany na drukarce.

Powiadomienie przez e-mail

Ta funkcja umożliwia wysyłanie alertów pocztą e-mail w razie wystąpienia zdarzeń, takich jak wyczerpanie papieru w drukarce.

Sprawdź podręcznik w celu uzyskania szczegółowych informacji o ustawieniach.

Powiązane informacje

➔ [„Rejestracja informacji o użytkowniku \(Web Config\)” na stronie 32](#)

➔ [„Informacje o powiadomieniach e-mail” na stronie 100](#)

Edycja ekranu głównego (Szablon konfiguracji)

Można wyświetlić tylko niezbędne ikony poprzez edycję układu ikony wyświetlonego na ekranie głównym dla panelu sterowania.

1. Wybierz Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Dostosuj funkcje One-touch z poziomu szablonu konfiguracji.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

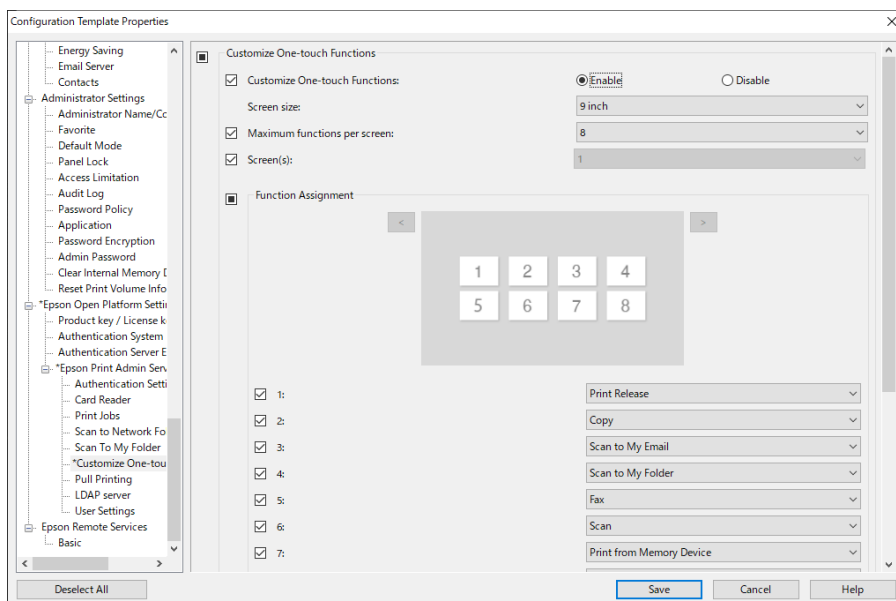
2. Ustaw każdą pozycję.



Ważne:

W następujących przypadkach, ikony dla określonych funkcji są wyświetlane na ekranie głównym.

- Po wybraniu funkcji, które nie są dozwolone z powodu ograniczeń użytkownika.
- Gdy nie jest zarejestrowany adres e-mail dla zalogowanego użytkownika. (Skanuj do Moja poczta)
- Gdy nie jest ustawiony folder docelowy. (Skanuj do Mój folder)



Pozycje Dostosuj funkcje One-touch

Pozycje	Opis
Dostosuj funkcje One-touch	Wybierz Włącz / Wyłącz w celu edycji funkcji ekranu głównego.
Rozmiar ekranu	Wybierz rozmiar ekranu dla określonego urządzenia.
Maksymalna liczba funkcji na ekran	Wybierz maksymalną liczbę funkcji wyświetlanych na jednym ekranie.
Ekran(y)	Wybierz liczbę ekranów.
Przypisanie funkcji	Wybierz funkcje do przypisania do numerów na ekranie.

Wykonywanie ustawień Drukowanie w trybie "Pull" (Szablon konfiguracji)

Poprzez powiązanie z drukarką z wykorzystaniem Epson Print Admin Serverless można wykonać ustawienia drukowania z dowolnej drukarki.

Dla drukarki nadrzędnej, która wysła dane drukowania z komputera użytkownika, można zapisać do czterech podległych drukarek.

Drukowanie w trybie "Pull" wykorzystuje szyfrowaną komunikację (HTTPS), która może zmniejszać szybkość drukowania. W Europie, na Bliskim Wschodzie i Afryce można uniknąć skutków szyfrowania, poprzez

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

umożliwienie niezabezpieczonej komunikacji (HTTP). Sprawdź powiązane informacje dotyczące tego, jak umożliwić komunikację niezabezpieczoną.



Ważne:

Dla powiązanych drukarek niezbędne jest następujące środowisko.

- Dostępność Epson Print Admin Serverless.*
- Obsługa funkcji Drukowanie w trybie "Pull".*
- Ustawienie Epson Print Admin Serverless na te same wartości.*
- Podczas używania dodatkowej karty sieciowej, zadania drukowania są odbierane wyłącznie w dodatkowej karcie sieciowej.*

Drukować można zadania drukowania odebrane z drukarki zarejestrowanej jako drukarka dodatkowa.

Podczas drukowania przez połączenie z innym modelem drukarki, w zależności od ustawień drukowania, drukowanie może nie być możliwe.

Powiązane informacje

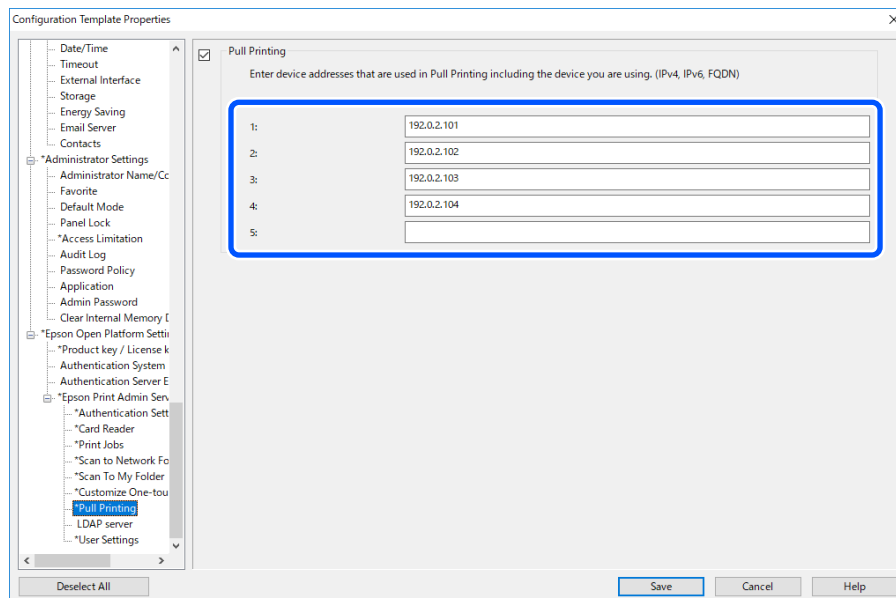
- ➔ [„Drukowanie nie jest możliwe, ponieważ zadania drukowania nie można wybrać na drukarce połączonej z użyciem funkcji Pull Printing.” na stronie 107](#)
- ➔ [„Powiązanie drukarki \(Szablon konfiguracji\)” na stronie 78](#)

Powiązanie drukarki (Szablon konfiguracji)

1. Wybierz pozycje **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Drukowanie w trybie "Pull"** z poziomu szablonu konfiguracji.
2. Ustawienie powiązanej drukarki na **1**: do **5**:
Do konfiguracji można użyć formatu IPv4, IPv6 lub FQDN. Dla FQDN można zastosować następujący format (<nazwa hosta>. <nazwa domeny>).
 - Nazwa hosta: Można wprowadzić 2 do 63 bajtów, wykorzystując cyfry US-ASCII, litery i łączniki (ale nie na początku i na końcu).

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

- ❑ Nazwa domeny: Można wprowadzić 2 do 249 bajtów, wykorzystując cyfry US-ASCII, litery i łączniki (ale nie na początku i na końcu). Kropki można używać jako separatora, ale kolejno nie można wprowadzać więcej niż jedną kropkę. Kropki można także używać do oddzielania ciągów, aby ograniczyć ich wielkość do maksymalnie 63 bajtów.



3. W Europie, na Bliskim Wschodzie i Afryce można umożliwić niezabezpieczoną komunikację (HTTP).

Umożliwienie niezabezpieczonej komunikacji pozwala na uniknięcie skutków szyfrowania. Ustawienia należy zmienić w oparciu o zagrożenia bezpieczeństwa w swoim środowisku.

Aby umożliwić niezabezpieczoną komunikację, wybierz **Zezwól z Zezwalaj na niezabezpieczoną komunikację**.

Wykonywanie ustawień zarządzania liczbą stron (szablon konfiguracji)

Wykonać można różne ustawienia zarządzania liczbą stron.

Można ustawić zarządzanie liczbą stron dla użytkowników z uwierzytelnianiem urządzenia (lokalna baza danych).

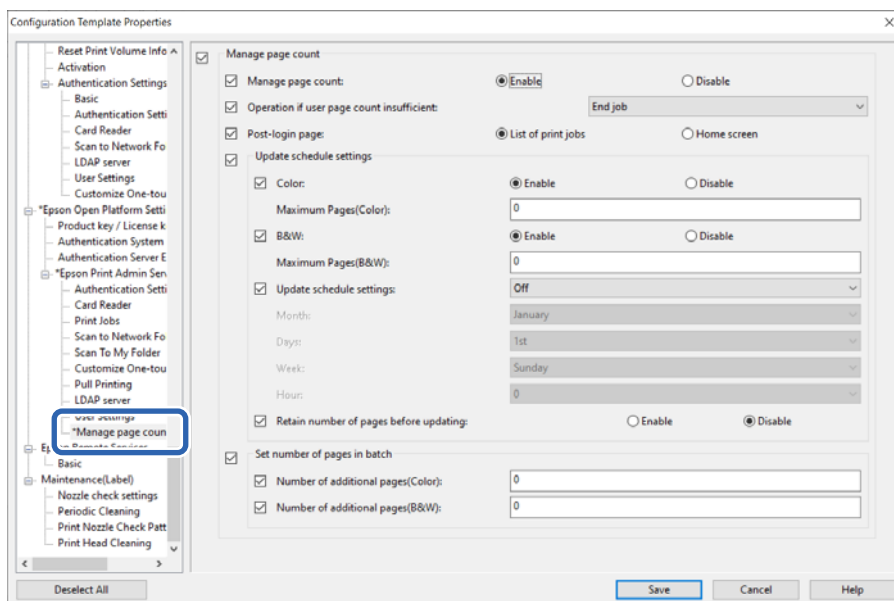
Uwaga:

Można zmienić ustawienia zarządzania liczbą stron dla każdego użytkownika w **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia użytkownika**.

1. Wybierz pozycje **Ustawienia Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Zarządzaj liczbą stron** z poziomu szablonu konfiguracji.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

2. Ustaw każdą pozycję.



Powiązane informacje

➔ „Rejestrowanie informacji o użytkowniku (szablon konfiguracji)” na stronie 67

Pozycje ustawienia zarządzania liczbą stron (szablon konfiguracji)

Pozycja	Objaśnienie
Zarządzaj liczbą stron	Określ, czy zarządzać liczbą stron.
Działanie, gdy liczba stron użytkownika jest nieodpowiednia	<p>Wybierz operację do wykonania, gdy użytkownikowi skończą się możliwe do wydrukowania strony podczas drukowania zadania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ogranicz po zakończeniu zadania <p>Nawet jeśli podczas drukowania zadania liczba stron do wydrukowania osiągnie 0, drukowane zadanie zostanie wydrukowane do końca. Następne zadanie do wydrukowania nie może zostać wydrukowane, ponieważ na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat informujący użytkownika, że nie ma wystarczającej liczby stron do wydrukowania.</p> <input type="checkbox"/> Zakończ zadanie <p>Jeśli podczas drukowania zadania liczba możliwych do wydrukowania stron osiągnie 0, drukowanie zostanie zatrzymane, a na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat informujący użytkownika, że pozostało mu za mało stron do wydrukowania. Wszelkie anulowane zadania nie są usuwane, są one zapisywane na liście zadań drukowania.</p> <p>! Ważne:</p> <p><i>Jeśli przed drukowaniem nie można określić liczby stron do wydrukowania, drukowanie można wykonać nawet w przypadku przekroczenia liczby stron, które można wydrukować.</i></p> <p><i>W następujących przypadkach nie można określić liczby stron.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kopiowanie z użyciem ADF

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

Pozycja	Objaśnienie
Strona po zalogowaniu	<p>Wybierz ekran wyświetlany po zalogowaniu się do drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> Lista zadań drukowania Wyświetla listę zadań drukowania.</p> <p>Po włączeniu opcji Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia w ustawieniach informacji o użytkowniku drukowanie rozpocznie się automatycznie po zalogowaniu użytkownika na drukarce.</p> <p><input type="checkbox"/> Ekran główny Wyświetlenie ekranu głównego.</p> <p>Po wybraniu pozycji Ekran główny drukowanie nie rozpocznie się automatycznie po zalogowaniu użytkownika na drukarce, nawet jeśli w ustawieniach informacji o użytkowniku włączono opcję Automatycznie zwalnij zadania przed zalogowaniem urządzenia.</p>
Aktualizuj ustawienia harmonogramu	Ustaw okresową aktualizację liczby możliwych do wydrukowania stron.
Ustaw liczbę stron w serii	Dodaj liczbę możliwych do wydrukowania stron.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

 Aktualizuj ustawienia harmonogramu

Pozycja		Objaśnienie
Kolor	Włącz/Wyłącz	Po wybraniu Włącz , liczba stron które można wydrukować w kolorze, jest okresowo aktualizowana wraz z liczbą stron ustawioną w Maksymalna liczba stron (Kolor) . To ustawienie nie jest stosowane do drukarki.
	Maksymalna liczba stron (Kolor)	Wprowadź okresowo aktualizowaną liczbę stron, które można wydrukować w kolorze. Liczba stron, które można wprowadzić to 0 do 999 999. Liczbę stron można wprowadzić, po wybraniu Włącz w Kolor . To ustawienie nie jest stosowane do drukarki.
Cz.-białe	Włącz/Wyłącz	Po wybraniu Włącz , liczba stron które można wydrukować monochromatycznie, jest okresowo aktualizowana wraz z liczbą stron ustawioną w Maksymalna liczba stron (Czarno-białe) .
	Maksymalna liczba stron (Czarno-białe)	Wprowadź okresowo aktualizowaną liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to 0 do 999 999. Liczbę stron można wprowadzić, po wybraniu Włącz w Cz.-białe .
Aktualizuj ustawienia harmonogramu		Ustaw harmonogram aktualizacji liczby możliwych do wydrukowania stron. Po wybraniu Wył. , liczba stron nie jest okresowo aktualizowana.
	Miesiąc	Wybierz miesiąc dodania liczby stron. Jest to dostępne po wybraniu Rok w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
	1-30 dni	Wybierz datę dodania liczby stron. Jest to dostępne po wybraniu Rok lub Miesiąc w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
	Tydzień	Wybierz dzień tygodnia dodania liczby stron. Jest to dostępne po wybraniu Tydzień w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
	Godzina	Wybierz czas dodania liczby stron. Jest to dostępne po wybraniu czegokolwiek innego niż Wył. w Aktualizuj ustawienia harmonogramu .
Zachowaj liczbę stron przed aktualizacją		Określ, czy przed aktualizacją zachować liczbę stron, podczas aktualizacji liczby możliwych do wydrukowania stron. Po wybraniu Włącz , liczba pozostałych stron jest przenoszona i jest dodawana liczba stron ustawiona w Maksymalna liczba stron (Czarno-białe) . Jeżeli liczba pozostałych stron będzie ujemna, liczba stron zostanie dodana po odjęciu kwoty ujemnej.

Rejestrowanie informacji i konfiguracja systemu

- Ustaw liczbę stron w serii

Pozycja	Objaśnienie
Liczba dodatkowych stron (Kolor)	<p>Wprowadź liczbę stron, które można wydrukować w kolorze. Liczba stron, które można wprowadzić to -999 999 do 999 999.</p> <p>Liczbę stron, które można wydrukować w kolorze można zmniejszyć, wprowadzając liczbę ujemną.</p> <p>To ustawienie nie jest stosowane do drukarki.</p>
Liczba dodatkowych stron (Czarno-białe)	<p>Wprowadź liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie. Liczba stron, które można wprowadzić to -999 999 do 999 999.</p> <p>Liczbę stron, które można wydrukować monochromatycznie można zmniejszyć, wprowadzając liczbę ujemną.</p>

Ustawienia komputera-klienta

Instalacja sterownika drukarki

Zainstaluj standardowy sterownik danej drukarki na komputerze-kliencie. Jeśli został już zainstalowany, zaktualizuj go do najnowszej wersji.

Ustawienie sterownika drukarki

Aby drukować z wykorzystaniem Epson Print Admin Serverless, konieczne jest wysłanie informacji o użytkowniku do drukarki wraz z zadaniem drukowania.

Zarejestruj lub ustaw informacje o użytkowniku na każdym komputerze-kliencie. Po skonfigurowaniu ustawień zaloguj się na komputerze-kliencie, używając konta administratora.

Aby poznać ustawienia lub instrukcje dotyczące korzystania z systemu, patrz *Epson Print Admin Serverless Sposób korzystania > Drukowanie z komputera*.

Ustawienia użytkowników dla sterownika drukarki w systemie Windows

W przypadku systemu Windows należy ustawić ID użytkownika na potrzeby sterownika drukarki. Istnieją trzy opcje ustawień informacji o użytkowniku — objaśniono je poniżej.

Ustaw trwale

Podczas korzystania z drukowania uwierzytelnionego z tego komputera, należy zawsze używać ID użytkownika ustawiony w **Identyfikator użytkownika i Hasło**.

Hasło jest obsługiwane tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce.

Podczas drukowania nie trzeba ponownie ustawiać ID użytkownika i hasła.

Wybierz to ustawienie, jeśli korzystasz z tego samego ID użytkownika jako nazwy do logowania lub używasz stałego ID użytkownika.

Ustawiane ręcznie przez każdego użytkownika

Na karcie **Więcej opcji** (lub na karcie **Wykańczanie**) w sterowniku drukarki, wybierz **Ustawienia** w obszarze **Rodzaj zadania**, a następnie ustaw ID użytkownika i hasło w oknie **Ustawienia informacji uwierzytelnienia**.

Ustawienie hasła jest obsługiwane tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce.

Po ustawieniu ID użytkownika i hasła, nie trzeba ustawiać go ponownie, dopóki nie zostanie zmieniony ID użytkownika lub hasło, które mają być użyte. Aby zmienić ID użytkownika, zmień ID użytkownika lub hasło w oknie **Ustawienia informacji uwierzytelnienia**.

Wyświetl polecenie dla użytkownika przy każdym zadaniu drukowania

Okno **Ustawienia informacji uwierzytelnienia** jest wyświetlane przed rozpoczęciem drukowania, dzięki czemu użytkownicy mogą wprowadzić ID użytkownika i hasło.

Pole hasła jest obsługiwane tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce.

Ustawienie to jest przydatne, gdy wielu użytkowników korzysta z komputera za pomocą pojedynczego konta użytkownika.

Ustawienia komputera-klienta

Metody drukowania

Podczas drukowania z komputera, określ, czy drukować bez zapisywania zadań drukowania. Ta funkcja jest dostępna, gdy pozwolono na jej używanie w ustawieniach zadania drukowania.

Secure Print

Wysłane zadania drukowania są zapisywane w drukarce. Zaloguj się na drukarce z użyciem karty uwierzytelniania, wybierz zadanie, a następnie wydrukuj je.

Przechowuj drukowane zadania w komputerze

Wybierz, czy podczas używania funkcji Pull Printing drukowanie ma być wolne. Usuń zaznaczenie tego pola, jeśli funkcja Pull Printing nie jest używana.

Direct Print

Wysłane zadania drukowania są drukowane bezpośrednio. Zadania drukowania nie są zapisywane w drukarce.

Epson Print Admin Serverless Settings

Use Epson Print Admin Serverless printing

Print Methods

Make sure this settings are in line with the device configuration.

Secure Print

Store the printed jobs on your computer

Direct Print

User ID for authentication

Set permanently

User ID

Use Windows login name

Set User ID information

Set manually by each user
Set authentication information from the Settings button under Job Type.

Prompt user at each print job
When a print job is sent, the user is prompted to enter the user ID.

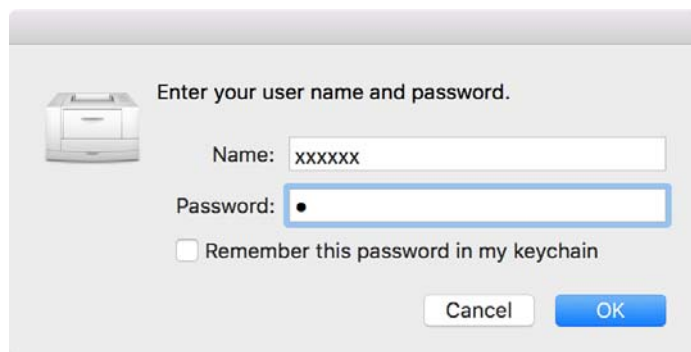
OK Cancel Help

Powiązane informacje

- ➔ „Konfigurowanie ustawień zadania drukowania (Web Config)” na stronie 31
- ➔ „Konfigurowanie ustawień zadania drukowania (szablon konfiguracji)” na stronie 60

Ustawienia użytkowników dla sterownika drukarki w systemie Mac OS

W przypadku systemu Mac OS ID użytkownika na potrzeby sterownika drukarki należy ustawić podczas drukowania. Możesz pominąć etap wprowadzania ID użytkownika, zapisując te informacje w pęku kluczy.



Ważne:

W systemie Mac OS, nie można uwierzytelnić połączenia IP drukarki. Podłącz drukarkę z użyciem protokołu Bonjour lub IPP.

Powiązane informacje

- ➔ „Podłącz drukarkę z użyciem protokołu Bonjour” na stronie 86
- ➔ „Podłącz drukarkę z użyciem protokołu IPP” na stronie 86

Podłącz drukarkę z użyciem protokołu Bonjour

1. Otwórz **Preferencje systemowe** (lub **Ustawienia systemu**) > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**).
2. Kliknij **+** (lub **Dodaj drukarkę, skaner lub faks**).
- Gdy są wyświetlane menu, kliknij **Dodaj drukarkę lub skaner**.
3. Upewnij się, że wybrano opcję **Domyślne**, a następnie wybierz używaną drukarkę z opcji **Nazwa**.
4. Wybierz **Wybierz drukarkę** (lub **Wybierz oprogramowanie drukarki**) z **Użyj** (lub **Drukuj z użyciem**).
5. Wybierz używany sterownik drukarki na ekranie **Oprogramowanie drukarki** i kliknij **OK**.
6. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Podłącz drukarkę z użyciem protokołu IPP

1. Otwórz **Preferencje systemowe** (lub **Ustawienia systemu**) > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**).

Ustawienia komputera-klienta

2. Kliknij + (lub **Dodaj drukarkę, skaner lub faks**).
Gdy są wyświetlane menu, kliknij **Dodaj drukarkę lub skaner**.
3. Wybierz **IP**.
4. Wprowadź nazwę hosta drukarki lub adres IP w polu **Adres**.
5. Wybierz **IPP (Internet Printing Protocol)** w opcji **Protokół**.
6. Wybierz **Wybierz drukarkę** (lub **Wybierz oprogramowanie drukarki**) z **Użyj** (lub **Drukuj z użyciem**).
7. Wybierz używany sterownik drukarki na ekranie **Oprogramowanie drukarki** i kliknij **OK**.
8. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Format połączenia dla informacji o uwierzytelnieniu

Podczas drukowania zadań ze sterownika drukarki, informacje o uwierzytelnieniu są wymagane dla połączeń USB i połączeń sieciowych. Zadania drukowania bez informacji uwierzytelnienia są odrzucane.

Połączenia USB można wyłączyć w następujący sposób. W tej sytuacji, zadanie drukowania jest odrzucane.

- Web Config:

Ustaw **Połączenie PC przez USB** w **Zabezpieczenie produktu** > **Złącze zewnętrzny** na **Wyłącz**.

- Epson Device Admin (Szablony konfiguracji):

Ustaw **Interfejs urządzenia USB** w **Wspólny** > **Złącze zewnętrzny** na **Nie należy używać**.

Obsługa i zarządzanie

Raporty użytkowników z wykorzystaniem aplikacji Epson Device Admin

Możesz utworzyć raport Epson Print Admin Serverless dla każdej grupy i każdego użytkownika, korzystając z aplikacji Epson Device Admin. Raport można utworzyć poprzez wskazanie okresu czasu lub ustawienie regularnego harmonogramu. Przed tworzeniem raportów utwórz najpierw grupy urządzeń.

Ustawienia te są wyświetlane po włączeniu menu Epson Print Admin Serverless / Uwierzytelnianie ustawień.



Ważne:

Jeżeli nie zostało zarejestrowane hasło administratora drukarki w Epson Device Admin, nie można uzyskać historii zadań z drukarki.

Zarejestruj wcześniej hasło administratora drukarki. Sprawdź następujące informacje, aby poznać procedurę rejestracji.

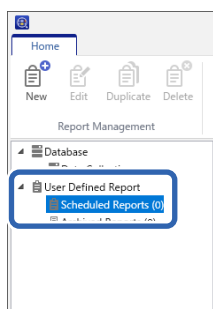
[„Rejestracja hasła administratora drukarki w Epson Device Admin” na stronie 11](#)

Powiązane informacje

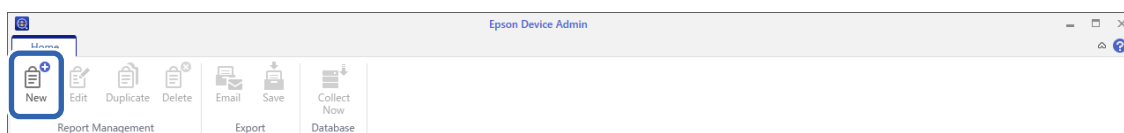
➔ [„Wyświetlanie menu Epson Print Admin Serverless / Uwierzytelnianie ustawień” na stronie 94](#)

Tworzenie raportów użytkowników

1. Z bocznego paska zadań wybierz pozycję **Raporty**.
2. Wybierz **Raport zdefiniowany przez użytkownika > Zaplanowane raporty** w widoku drzewa.



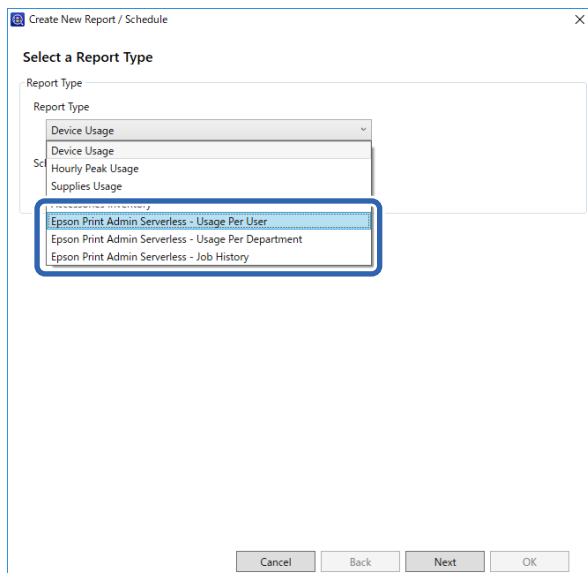
3. Kliknij **Nowy** w menu wstążki.
Zostanie wyświetlony kreator raportów.



Obsługa i zarządzanie

4. Wybierz warunki dla pozyskiwania danych do raportu spośród następujących pozycji.

Epson Print Admin Serverless — Wykorzystanie na użytkownika / Epson Print Admin Serverless — Wykorzystanie na oddział / Epson Print Admin Serverless — Historia zadań



5. Wybierz warunki mające zastosowanie do tworzenia raportu, wskazując okres lub ustawiając harmonogram.

Utwórz raport przez określenie okresu: usuń zaznaczenie pola wyboru **Utwórz harmonogram**.

Utwórz raport przez ustawienie harmonogramu: zaznacz pole wyboru **Utwórz harmonogram**.

6. Kliknij przycisk **Dalej**.

7. Wybierz docelową grupę urządzeń.

Grupy docelowe są wymienione w polu po prawej stronie. Aby je zmienić, przemieść grupy za pomocą przycisków >, >>, < oraz <<.

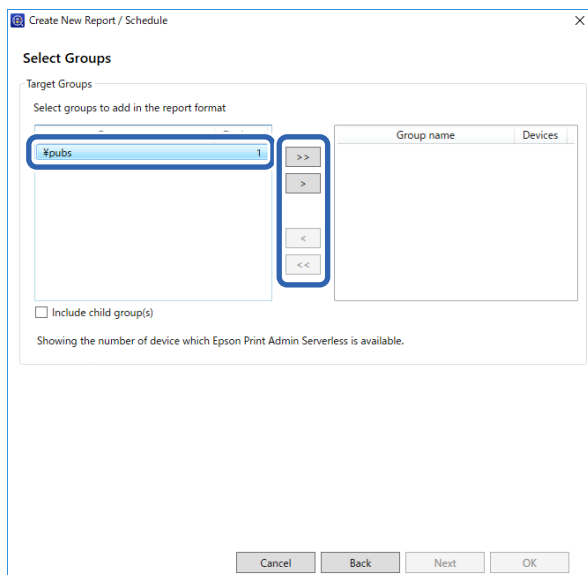
Możesz przemieszczać wybrane grupy za pomocą przycisków > i <, a także wszystkie grupy, używając przycisków >> i <<.

Wybierz opcję **Uwzględnij grupę(y) podrzędną**, aby automatycznie wybrać grupy podrzędne w ramach wybranej grupy.

Obsługa i zarządzanie

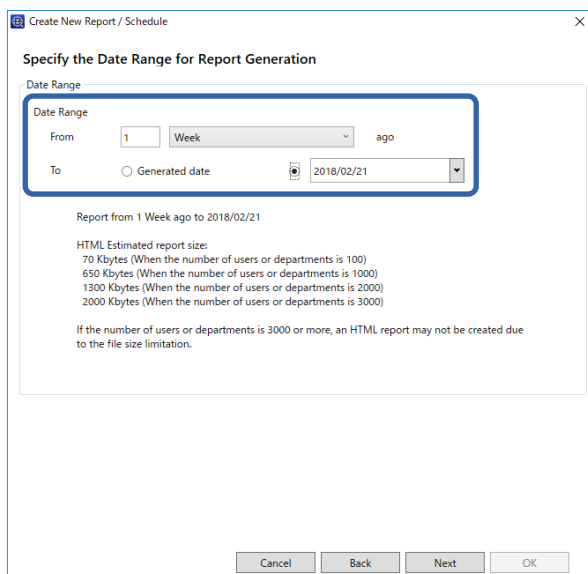
Uwaga:

Podczas drukowania zadania bez zapisywania go w drukarce, nie jest tworzony raport dla Wykorzystanie na oddział.



8. Kliknij przycisk **Dalej**.

9. Określ zakres raportu.



Aby wykonać ustawienia, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Element	Objaśnienie
Zakres dat	Określ zakres raportu od daty jego utworzenia lub poprzez wskazanie daty w kalendarzu. Wskazania dokonuje się za pomocą kombinacji dowolnej liczby wyższej niż 1 oraz dnia/tygodnia/miesiąca/roku.

10. Kliknij przycisk **Dalej**.

Obsługa i zarządzanie

11. Określ miejsce docelowe raportu.

Aby wykonać ustawienia, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Element	Objaśnienie
Typ	Określ, czy ma być wysyłana wiadomość e-mail z powiadomieniem.
Do	Wprowadź adres, na który będą wysyłane alerty. Wprowadzając wiele adresów, rozdzielaj je średnikami (;). Można wprowadzić do 32767 bajtów danych, włączając znaki [;]. Wprowadź wszystkie adresy w polu [DO]. Nie można korzystać z pól [DW] ani [UDW].
Temat	Temat powiadomienia e-mail dotyczącego alertu. Można wprowadzić do 256 znaków.
Format pliku	Służy do ustawiania formatu pliku. Można wybrać PDF, HTML lub CSV. Można wybrać wyłącznie CSV, gdy w kroku 4 wybrano ustawienie Historia zadań .

12. Kliknij przycisk **Dalej**.

Obsługa i zarządzanie

13. Określ nazwę raportu.

Wprowadź maksymalnie 1024 znaki w kodowaniu Unicode.

14. Kliknij przycisk **Dalej**.

15. Określ harmonogram.

Uwaga:

- W przypadku wyczyszczenia pola wyboru **Utwórz harmonogram** w kroku 5 ekran ten nie będzie wyświetlany.
- Ustaw **Data i czas rozpoczęcia** dla opcji **Harmonogram tworzenia** na wartość po terminie określonym dla zbierania danych. Jeśli wartość ta zostanie ustawiona na termin wcześniejszy niż termin zbierania danych, raport zostanie utworzony przed rozpoczęciem zbierania danych ostatniego dnia mieszczącego się w zakresie raportu.

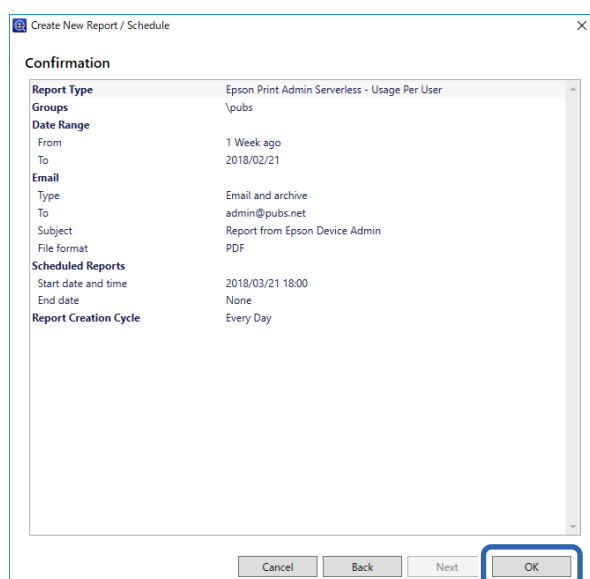
Aby wykonać ustawienia, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Obsługa i zarządzanie

Element	Objaśnienie
Data i czas rozpoczęcia	Ustaw dzień rozpoczęcia dla harmonogramu. Jednostki to odstępy długości jednej minuty.
Data zakończenia	Ustaw dzień zakończenia dla harmonogramu. Wybierz Brak , jeżeli nie chcesz określać dnia zakończenia.
Cykl tworzenia raportu	Określ przedział czasowy tworzenia raportów.

16. Kliknij przycisk **Dalej**.

17. Kliknij przycisk **OK**.



Raport lub harmonogram zostaną utworzone. Utworzony raport zostanie zapisany jako raport archiwalny.

Elementy generowanego raportu

W raporcie generowane są następujące elementy.

Wykorzystanie na użytkownika

ID użytkownika/Dział/Suma
 częściowa stron/DrukujKolor1-stronny/DrukujKolor2-stronny/DrukujMono1-stronny/DrukujMono2-stronny/
 KopiujeKolor1-stronny/KopiujeKolor2-stronny/KopiujeMono1-stronny/KopiujeMono2-stronny/Transmisja faksu/
 Skanuj/Odbieranie faksu

Wykorzystanie na oddział

Dział/Suma
 częściowa stron/DrukujKolor1-stronny/DrukujKolor2-stronny/DrukujMono1-stronny/DrukujMono2-stronny/
 KopiujeKolor1-stronny/KopiujeKolor2-stronny/KopiujeMono1-stronny/KopiujeMono2-stronny/Transmisja faksu/
 Skanuj/Odbieranie faksu

Uwaga:

Podczas drukowania zadania bez zapisywania go w drukarce, nie jest tworzony raport Wykorzystanie na oddział.

Historia zadań

Data/ID zadania/Działanie/ID użytkownika/Dział/Wynik/Szczegóły wyniku/Nazwa zadania/Drukuj: Nazwa użytkownika/Drukuj: Rozmiar papieru/Drukuj: 2-stronny/Drukuj: Kolor/Drukuj: Strony/Skanuj: Typ miejsca docelowego/Skanuj: Miejsce docelowe/Skanuj: Rozmiar papieru/Skanuj: 2-stronny/Skanuj: Kolor/Skanuj: Strony/Kopiuj: Rozmiar papieru/Kopiuj: 2-stronny/Kopiuj: Kolor/Kopiuj: Strony/Odbieranie faksu: Rozmiar papieru/Odbieranie faksu: 2-stronny/Odbieranie faksu: Kolor/Odbieranie faksu: Strony/Urządzenia: Model/Urządzenia: Adres IP/Urządzenia: Numer seryjny/Urządzenia: Dział/Urządzenia: Lokalizacja/Urządzenia: Komentarz/Urządzenia: Uwaga

Zarządzanie drukarkami za pomocą aplikacji Epson Device Admin

Można zarządzać drukarkami, korzystając z aplikacji Epson Device Admin.

Wyświetlanie menu Epson Print Admin Serverless / Uwierzytelnianie ustawień

Wyświetl menu ustawień dotyczących Epson Print Admin Serverless. Domyślnie są one ustawione tak, aby nie były wyświetlane.

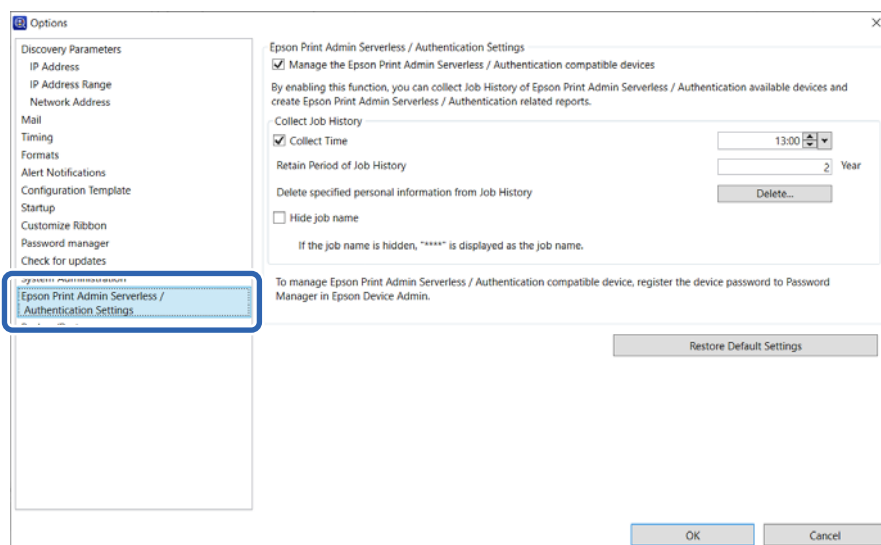


Ważne:

Jeżeli nie zostało zarejestrowane hasło administratora drukarki w Epson Device Admin, zarejestruj najpierw hasło. Sprawdź następujące informacje, aby poznać procedurę rejestracji.

[„Rejestracja hasła administratora drukarki w Epson Device Admin” na stronie 11](#)

1. Uruchom aplikację Epson Device Admin.
2. Kliknij **Opcjonalne** w menu wstążki, a następnie wybierz **Epson Print Admin Serverless / Uwierzytelnianie ustawień**.



Obsługa i zarządzanie

3. Ustaw każdą pozycję.
4. Kliknij OK.

Ustawienia Epson Print Admin Serverless

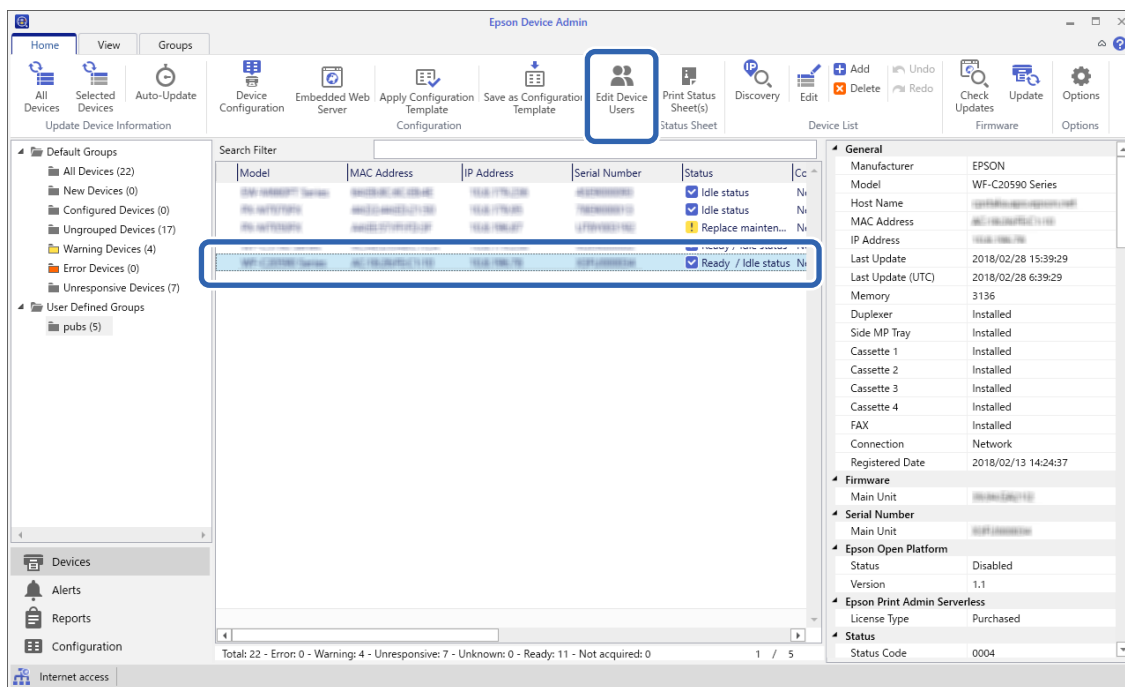
Pozycja	Objaśnienie
Zarządzaj Epson Print Admin Serverless / Uwierzytelnianie zgodnymi urządzeniami	Wybierz tę opcję, aby włączyć ustawienia systemu Epson Print Admin Serverless oraz wykonać i wprowadzić poniższe operacje oraz ustawienia. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zbierz dane historii zadań drukarek zgodnych z Epson Print Admin Serverless <input type="checkbox"/> Utwórz raporty dotyczące Epson Print Admin Serverless <input type="checkbox"/> Wyświetl przycisk Edytuj użytkowników urządzenia w menu wstążki
Czas zbierania	Wybierz tę opcję, aby ustawić termin zbierania danych historii zadań drukarek zgodnych z systemem Epson Print Admin Serverless.
Okres zachowywania historii zadań	Możesz ustawić okres przechowywania historii zadań w aplikacji Epson Device Admin w zakresie do pięciu lat. Historia zadań jest kasowana po upływie tego terminu.
Usuń określone informacje osobowe z Historii zadań	Kliknij Usuń , aby usunąć z historii zadań określone informacje osobowe.
Ukryj nazwę zadania	Wybierz, aby ukryć nazwy zadań drukowania zarejestrowanych w historii zadań. Wybierz to ustawienie, jeśli nie chcesz wyświetlać nazw zadań drukowania.

Konserwacja przez użytkownika

Można wykonywać procedurę konserwacji informacji o użytkowniku zarejestrowanych w drukarce.

Edycja indywidualna

1. Z listy urządzeń wybierz drukarkę, której informacje o użytkowniku chcesz edytować.



2. Wybierz opcję **Konfiguracja — Edytuj użytkowników urządzenia** z menu wstążki.

Wyświetli się ekran z listą użytkowników.

3. Wybierz użytkownika, którego dane chcesz edytować.

Uwaga:

Możesz przeszukiwać listę użytkowników, wybierając pozycję, którą chcesz znaleźć, z poziomu opcji **Znajdź**, wprowadzając słowo kluczowe, a następnie klikając przycisk **Wykonaj**.

Kliknij **Wyczyść**, aby wyczyścić wprowadzoną wartość.

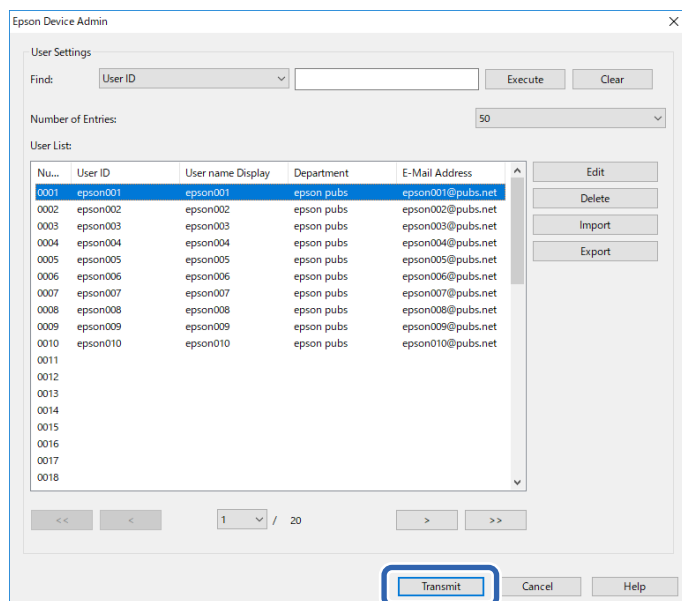
4. Kliknij **Edytuj**.

Wyświetli się ekran z informacjami o użytkowniku.

5. Edytuj każdą pozycję, a następnie kliknij **OK**.

6. Kliknij **Prześlij**.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wysyłki.



7. Kliknij przycisk **OK** na ekranie potwierdzenia wysyłki.

8. Kliknij przycisk **OK** na ekranie zakończenia.

Edycja zbiorcza

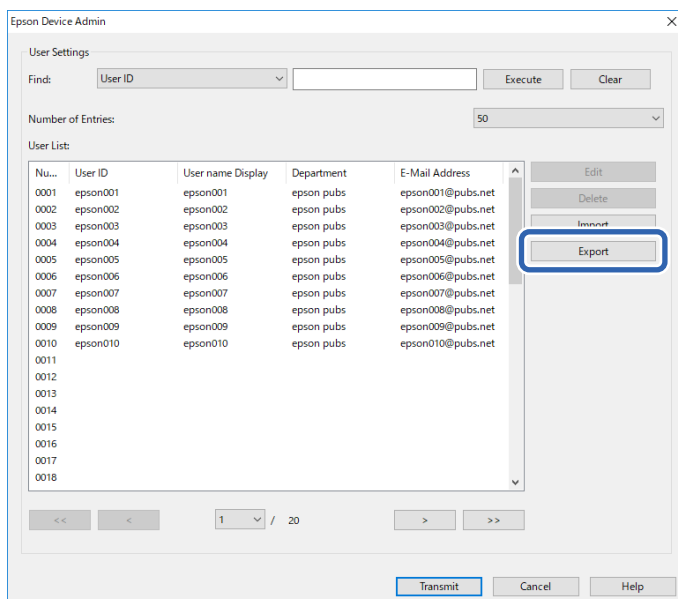
1. Z listy urządzeń wybierz drukarkę, której informacje o użytkowniku mają być edytowane.

2. Z menu wstążki wybierz pozycje **Konfiguracja > Edytuj użytkowników urządzenia**.

Zostanie wyświetlona lista użytkowników.

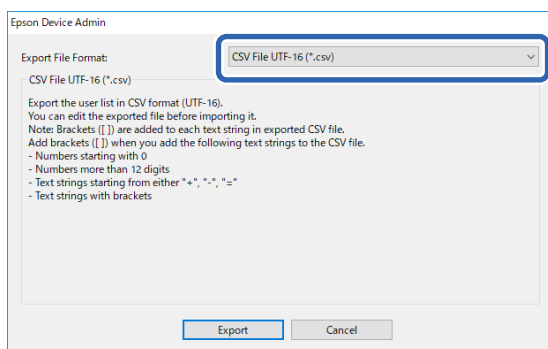
3. Kliknij przycisk **Eksportuj**.

Zostanie wyświetlony ekran wyboru metody eksportu.



4. Wybierz metodę eksportu informacji o użytkowniku.

Wybierz format **Plik CSV UTF-16 (*.csv)** w przypadku edycji pliku CSV za pomocą programu Microsoft Excel. Więcej informacji o formacie pliku można znaleźć w rozdziale wymienionym w części Informacje pokrewne.



5. Ustaw hasło do pliku CSV/ENE.

To hasło będzie wymagane podczas importowania pliku CSV/ENE.

6. Kliknij przycisk **Eksportuj**.7. Wybierz lokalizację zapisu pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Plik zostanie zapisany.

Obsługa i zarządzanie

8. Edytuj plik CSV w aplikacji do obsługi arkuszy kalkulacyjnych, takiej jak Microsoft Excel lub edytorze tekstów, a następnie zapisz go.



Ważne:

Nie wolno zmieniać kodowania znaków ani informacji w nagłówku pliku. W przeciwnym razie import pliku może się nie powieść.

9. Kliknij przycisk **Importuj**.
10. Ustaw opcję **Źródło importu** na **Plik CSV lub ENE**.

11. Kliknij przycisk **Przełóżaj**.
Zostanie wyświetlony ekran wyboru pliku.
12. Wybierz plik do zaimportowania, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.
13. Wprowadź hasło ustawione w wybranym pliku CSV/ENE.
14. Wybierz metodę importu.
 - Zastąp i dodaj: jeśli w pliku będzie taki sam identyfikator użytkownika, nadpisz istniejącego użytkownika. W przeciwnym razie — dodaj.
 - Zamień wszystko: zastąp wszystkie informacje o użytkowniku nowymi danymi.
15. Kliknij przycisk **Importuj**.
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.
16. Kliknij przycisk **OK**.
Rozpocznie się weryfikacja importowanego pliku, a następnie zostaną wyświetlone wyniki.
Uwaga:
Należy kliknąć pozycję **Usuń niepotrzebnych użytkowników**, aby otworzyć ekran usuwania informacji o użytkowniku. Możesz usunąć informacje o użytkowniku przed rozpoczęciem importowania, zaznaczając je i klikając przycisk **Usuń**.
17. Kliknij przycisk **Importuj**.

Powiązane informacje

➔ „Format eksportu” na stronie 100

Format eksportu

Element	Objaśnienie
Plik CSV UTF-16 (*.csv)	Służy do eksportowania do pliku CSV rozdzielanego znakami tabulacji z kodowaniem znaków Unicode (UTF-16).
Plik CSV UTF-8 (*.csv)	Służy do eksportowania do pliku CSV rozdzielanego przecinkami lub średnikami z kodowaniem znaków Unicode (UTF-8). Znak rozdzielający można ustawić w opcji Separator danych CSV , wybierając pozycje Opcjonalne > Formaty .
Plik binarny (*.ene)	Służy do eksportowania do pliku ENE. Nie można edytować pliku ENE, ponieważ jest zaszyfrowanym plikiem binarnym.

Sprawdzanie informacji o drukarce z poziomu aplikacji Web Config

Informacje o drukarce można sprawdzić, korzystając z aplikacji Web Config.

Powiadomienia e-mail oraz migawki

Możesz sprawdzić status zdalnej drukarki za pomocą powiadomień e-mail oraz migawek panelu.

Informacje o powiadomieniach e-mail

To jest funkcja powiadomień, która — w razie wystąpienia zdarzeń, takich jak zatrzymanie drukowania lub błąd drukarki — powoduje wysłanie wiadomości e-mail na określony adres.

Możliwe jest zarejestrowanie do pięciu miejsc docelowych i skonfigurowanie ustawień powiadomień dla każdego miejsca.

Aby móc używać tej funkcji, należy skonfigurować ustawienia serwera pocztowego przed przystąpieniem do konfigurowania powiadomień.

Sprawdź podręcznik w celu uzyskania szczegółowych informacji o ustawieniach.

Przeglądanie zawartości wyświetlacza panelu zdalnej drukarki

Aplikacja Web Config umożliwia przeglądanie zawartości wyświetlacza panelu zdalnej drukarki.

1. Uruchom aplikację Web Config drukarki, do której ma być uzyskany dostęp.
Po odebraniu powiadomienia e-mail można uruchomić aplikację Web Config, używając adresu URL z wiadomości e-mail.
2. Wybierz kartę **Stan > Migawka panelu**.
Bieżąca zawartość panelu drukarki zostanie wyświetlona w aplikacji Web Config.
Aby zaktualizować informacje, kliknij przycisk **Odśwież**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do Web Config” na stronie 9

Usuwanie zadań drukowania

Możesz usuwać zadania drukowania zapisane na drukarce.

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję z karty **Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Zadania drukowania**.
2. Wybierz zadania drukowania do usunięcia w obszarze **Możesz usuwać zadania drukowania..**

Pozycja	Objaśnienie
Zadania drukowania	Usuń wszystkie zadania drukowania zachowane na drukarce.
Wszystkie	Usuń wszystkie zadania drukowania na drukarce.

3. Kliknij **Usuń**.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do Web Config” na stronie 9

Tworzenie kopii zapasowej ustawień

Kopię zapasową ustawień można wykonać w ramach aplikacji Web Config, a kopię szablonów konfiguracji — w Epson Device Admin.

**Ważne:**

- Nie można utworzyć kopii zapasowej klucza licencyjnego. Zalecamy zapisanie go w pliku tekstowym lub w postaci notatki.
W przypadku wymiany drukarki nie można korzystać z tego samego klucza licencyjnego. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą.
- W celu wykonania kopii zapasowej ustawień Epson Print Admin Serverless, upewnij się, że jest ustawiony klucz licencji.

Ustawienia w aplikacji Web Config

Można wyeksportować zestaw wartości ustawień z aplikacji Web Config do pliku. Funkcji tej można używać do tworzenia kopii zapasowej kontaktów, wartości ustawień, w przypadku wymiany drukarki itd. Wyeksportowanego pliku nie można edytować, ponieważ jest on eksportowany jako plik binarny.

Eksport ustawień

Możliwe jest eksportowanie ustawień drukarki.

Obsługa i zarządzanie

1. Otwórz aplikację Web Config i wybierz pozycję z karty **Zarządzanie urządzeniem > Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj > Eksportuj**.
2. Wybierz ustawienia, które chcesz wyeksportować.
Wybierz ustawienia, które chcesz wyeksportować. Po wybraniu kategorii nadrzędnej podkategorie zostają również wybrane. Nie można jednak wybrać podkategorii powodujących błędy powielenia w obrębie tej samej sieci (jak adresy IP itp.).
3. Wprowadź hasło, aby zaszyfrować wyeksportowany plik.
Hasło będzie potrzebne do zaimportowania pliku. Nie wprowadzaj żadnych znaków, jeśli chcesz zrezygnować z szyfrowania pliku.
4. Kliknij **Eksportuj**.



Ważne:

*Aby wyeksportować ustawienia sieciowe drukarki, jak nazwa urządzenia i adres IPv6, zaznacz opcję **Włącz wybór indywidualnych ustawień urządzenia** i wybierz dodatkowe pozycje. Wybranych wartości należy używać tylko w przypadku drukarki zastępczej.*

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do Web Config” na stronie 9

Import ustawień

Zaimportuj plik wyeksportowany z aplikacji Web Config na drukarce.



Ważne:

- Wyeksportowany plik Web Config nie zawiera klucza licencyjnego. Jeśli system Epson Print Admin Serverless jest wyłączony, wybierz kartę **Epson Open Platform > Klucz produktu lub Klucz licencyjny**, a następnie wprowadź klucz licencyjny przed przeprowadzeniem importu, aby aktywować Epson Print Admin Serverless.
- Przy importowaniu ustawień zawierających nazwę drukarki lub jej adres IP należy się upewnić, czy nie są one powielane w obrębie tej samej sieci. Jeśli adres IP jest powielony, nie zostanie wprowadzony do konfiguracji drukarki.

1. Otwórz aplikację Web Config, wybierz pozycję z karty **Epson Open Platform > Klucz produktu lub Klucz licencyjny**, a następnie wprowadź klucz licencyjny w obszarze **Klucz produktu lub Klucz licencyjny**.
2. Wybierz kartę **Zarządzanie urządzeniem > Wartość ustawienia Eksportuj i Importuj > Importuj**.
3. Wybierz wyeksportowany plik, a następnie wprowadź hasło szyfrowania.
4. Kliknij **Dalej**.
5. Zaznacz ustawienia, które mają być zaimportowane, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
6. Kliknij **OK**.

Ustawienia zostaną zastosowane do drukarki.

Powiązane informacje

➔ „Uzyskiwanie dostępu do Web Config” na stronie 9

Szablony konfiguracji w aplikacji Epson Device Admin

Możesz zapisać szablony konfiguracji do pliku i przywracać je.

Zapoznaj się z treścią instrukcji Epson Device Admin, aby uzyskać informacje na temat tworzenia kopii zapasowych listy urządzeń, informacji o drukarce itd.

Tworzenie kopii zapasowej szablonów konfiguracji

1. Z bocznego menu zadań wybierz pozycję **Konfiguracja**.
2. Z listy szablonów wybierz szablon konfiguracji, dla którego chcesz wykonać kopię zapasową.
Nie można w tym celu wybrać wstępnie ustawionych szablonów konfiguracji.

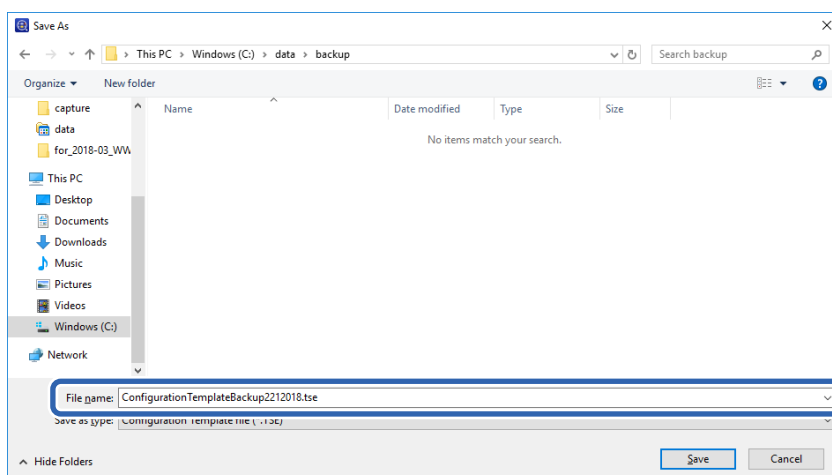
Uwaga:

Aby wybrać wiele urządzeń, wciśnij klawisz Ctrl lub Shift i kliknij je myszą.

3. Kliknij **Kopia zapas.** w menu wstążki.



4. Wybierz lokalizację docelową, w której ma być zapisany plik, i wprowadź nazwę pliku.



5. Kliknij **Zapisz**.

Pliki szablonu w formacie TSE zostaną zapisane razem w jednym pliku .zip.

Importowanie szablonów konfiguracji

Rozpakuj plik .zip zawierający szablony konfiguracji i uzyskaj dostęp do plików z szablonami konfiguracji (w formacie TSE).

1. Z bocznego menu zadań wybierz pozycję **Konfiguracja**.
2. Kliknij **Importuj** w menu wstążki.

Zostanie wyświetlony ekran importu pliku.



3. Wybierz plik z szablonem konfiguracji (w formacie TSE), który ma zostać zaimportowany.
4. Kliknij **Otwórz**.
Szablon konfiguracji zostanie zaimportowany i zostaną wyświetlone wyniki.
5. Kliknij **OK**.

Wyłączanie Epson Print Admin Serverless

Wyłącz ustawienie Epson Print Admin Serverless.



Ważne:

W przypadku ponownego aktywowania systemu Epson Print Admin Serverless po jego dezaktywowaniu ustawienia są przywracane do wartości domyślnych. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej tych ustawień przed wyłączeniem systemu.

Powiązane informacje

➔ [„Tworzenie kopii zapasowej ustawień” na stronie 101](#)

Wyłączanie z poziomu aplikacji Web Config

Możesz dezaktywować licencję Epson Print Admin Serverless za pomocą aplikacji Web Config.

1. Otwórz aplikację Web Config, a następnie wybierz pozycje z karty **Epson Open Platform > Klucz produktu lub Klucz licencyjny**.
2. Usuń klucz produktu w obszarze **Klucz produktu lub Klucz licencyjny**.
3. Kliknij **Dalej**.
Wyświetlone zostaną ustawienia.

Obsługa i zarządzanie

4. Kliknij **OK**.

Ustawienia zostaną przekazane do drukarki, a połączenie zostanie przerwane. Odczekaj chwilę, a następnie załaduj ponownie stronę Web Config.

5. Wybierz pozycję z karty **Epson Open Platform > Klucz produktu lub Klucz licencyjny**.

Kiedy w gałęzi **Ustawienia Epson Open Platform** wyświetli się pozycja **Informacje o licencji (Epson Print Admin Serverless)**, system Epson Print Admin Serverless jest aktywowany.

Uwaga:

Wszystkie zadania drukowania zachowane na drukarce zostaną usunięte. Informacje o użytkowniku i dzienniki są zachowywane nawet po wyłączeniu Epson Print Admin Serverless. Mogą one zostać usunięte, gdy ustawienia drukowania są przywracane do wartości domyślnych.

W przypadku systemu Windows należy dokonać poniższych ustawień w sterowniku drukarki.

*Wybierz **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**, kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz **Właściwości drukarki**.*

*Wybierz kartę **Ustawienia opcjonalne**.*

*Kliknij **Pobierz** w oknie **Pobierz z drukarki** w obszarze **Informacje o drukarce**.*

*Potwierdź, że ustawienie **Epson Print Admin Serverless** zostało zmienione na wartość **Wyłącz**.*

Powiązane informacje

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do Web Config” na stronie 9](#)

Rozwiązywanie problemów

Nie można odczytać karty uwierzytelniającej

Sprawdź następujące elementy.

- Sprawdź, czy urządzenie uwierzytelniające jest prawidłowo podłączone do drukarki.
Upewnij się, że urządzenie uwierzytelniające zostało podłączone do portu serwisowego drukarki.
- Sprawdź, czy urządzenie uwierzytelniające i karta uwierzytelniająca mają certyfikat.
Skontaktuj się z dostawcą w celu uzyskania informacji o obsługiwanych urządzeniach i kartach uwierzytelniających.

Nie można otworzyć aplikacji Web Config

Sprawdź następujące elementy.

- Sprawdź, czy wprowadzony dla drukarki adres IP jest prawidłowy.
Adres IP można sprawdzić z poziomu panelu sterowania, poprzez uruchomienie diagnostyki sieci, i z poziomu arkusza stanu. Aby uzyskać więcej szczegółów, zapoznaj się z treścią instrukcji dostarczonej wraz z drukarką.
- Wykonaj diagnostykę sieci, aby sprawdzić, czy drukarka jest połączona z siecią.
Aby uzyskać więcej szczegółów, zapoznaj się z treścią instrukcji dostarczonej wraz z drukarką.

Nie można aktywować Epson Print Admin Serverless

Upewnij się, że w aplikacji Web Config lub Epson Device Admin wprowadzony został prawidłowy klucz licencyjny.

Wyświetlany jest komunikat wskazujący na wygaśnięcie klucza licencyjnego

Jeśli w trakcie trwania okresu ważności wyświetlany jest komunikat wskazujący na wygaśnięcie klucza licencyjnego, sprawdź, czy ustawienia daty i godziny na drukarce są prawidłowe.

Spytaj swojego dostawcę o okres ważności licencji.

Brak treści w raporcie Epson Device Admin

Jeśli brakuje treści w raporcie Wykorzystanie na użytkownika, Wykorzystanie na oddział oraz Historia zadań w narzędziu Epson Device Admin, należy sprawdzić następujące elementy.

Rozwiązywanie problemów

- Sprawdź, czy zostało zarejestrowane hasło administratora drukarki w Epson Device Admin.
Jeżeli nie zostało zarejestrowane hasło administratora drukarki w Epson Device Admin, nie można uzyskać historii zadań z drukarki.
Sprawdź następujące informacje, aby poznać procedurę rejestracji.
[„Rejestracja hasła administratora drukarki w Epson Device Admin” na stronie 11](#)
- Jeżeli zostało zmienione hasło administratora drukarki, sprawdź, czy zostało również zmienione zarejestrowane hasło, poprzez wybranie **Opcjonalne > Menedżer haseł**.
- Sprawdź, czy klucz licencyjny Epson Print Admin Serverless został rozpoznany w Epson Device Admin.
Sprawdź status licencji, stosując poniższą metodę.
 1. Uruchom Epson Device Admin, a następnie wybierz docelową drukarkę na liście urządzeń.
 2. Sprawdź tekst wyświetlany w obszarze **Typ licencji** systemu **Epson Print Admin Serverless** w okienku szczegółowych informacji o urządzeniu.
Jeśli klucz licencyjny nie został rozpoznany, mimo że został ustawiony, pobierz informacje o urządzeniu, klikając **Wszystkie urządzenia** lub **Wybrane urządzenia** w menu wstążki.
- Podczas drukowania zadania bez zapisywania go w drukarce, nie jest tworzony raport dla Wykorzystanie na oddział.

Problemy z funkcją Pull Printing

Nie można wykonać ustawień funkcji Pull Printing

Należy sprawdzić następujące elementy.

- Czy zapisywana drukarka jest podłączona do sieci.
- Czy jest prawidłowy adres IP lub FDQN drukarki do rejestracji.
- Dostępność Epson Print Admin Serverless.
- Drukarka do rejestracji obsługuje funkcję Drukowanie w trybie "Pull".

Drukowanie nie jest możliwe, ponieważ zadania drukowania nie można wybrać na drukarce połączonej z użyciem funkcji Pull Printing.

Podczas drukowania na drukarce połączonej z użyciem funkcji Pull Printing, po wybraniu zadania druku może zostać wyświetlony komunikat „Tej funkcji lub papieru nie można wybrać, ponieważ nie są obsługiwane.” (Nie możesz wybrać tej funkcji lub papieru ponieważ nie są obsługiwane) i drukowanie może nie być możliwe. W takim przypadku, należy sprawdzić następujące ustawienia.

Sprawdzanie ustawień sterownika drukarki

Nie można drukować z ustawieniami drukowania, które nie są obsługiwane przez drukarkę połączoną z użyciem funkcji Pull Printing. Wyłącz opcję Tryb wysokiej kompresji danych (Tryb wysokiej kompresji danych), w ustawieniach sterownika drukarki i druku. Alternatywnie, wydrukuj na drukarce tego samego modelu, co sterownik drukarki.

Rozwiązywanie problemów

System Windows

Karta **Konserwacja** > **Ustawienia zaawansowane** > **Tryb wysokiej kompresji danych**

Mac OS

Opcje i materiały > **Opcje** > **Tryb wysokiej kompresji danych (Tryb wysokiej kompresji danych)**

Sprawdź ustawienia rodzaju i rozmiaru papieru

Nie można drukować na rodzajach i rozmiarach papieru, które nie są obsługiwane przez drukarkę połączoną z użyciem funkcji Pull Printing. Wydrukuj na drukarce tego samego modelu, co sterownik drukarki.

Dodatek

Informacje o użytkowniku rejestrowane w drukarce

Informacje o użytkowniku rejestrowane w drukarce oraz metoda ich usuwania są następujące.

Informacje	Metoda usuwania	Przechowywanie
Epson Print Admin Serverless Ustawienia użytkownika <input type="checkbox"/> ID użytkownika <input type="checkbox"/> Wyświetlanie nazwy użytkownika <input type="checkbox"/> Hasło <input type="checkbox"/> ID karty uwierzytelniania <input type="checkbox"/> Dział <input type="checkbox"/> Adres email	Panel sterowania drukarki > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Resetuj > Usuń całą pamięć lub Usuń wszystkie dane i ustawienia	Miejsce przechowywanie danych: Pamięć flash
	Web Config > karta Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Ustawienia użytkownika > Usuń wszystkich lub Usuń	
	Web Config > karta Epson Open Platform > Klucz produktu lub Klucz licencyjny Wprowadź klucz produktu Epson Open Platform.	
Epson Print Admin Serverless Dzienniki	Panel sterowania drukarki > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Resetuj > Usuń całą pamięć lub Usuń wszystkie dane i ustawienia	Miejsce przechowywanie danych: <input type="checkbox"/> Pamięć flash <input type="checkbox"/> Dysk twardy
Epson Print Admin Serverless Zachowane zadania drukowania	Panel sterowania drukarki > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Resetuj > Usuń całą pamięć lub Usuń wszystkie dane i ustawienia	Miejsce przechowywanie danych: Dysk twardy
	Panel sterowania drukarki > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Ustawienia usuwania danych HDD > Usuń całą pamięć	
	Panel sterowania drukarki > Ustawienia ogólne > Administr. systemu > Usuń dane wewnętrznej pamięci > Usuń całą pamięć wewnętrzną zadań	
	Web Config > karta Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Zadania drukowania > Usuń wszystkie Zadania drukowania lub Usuń wszystkich	

Znaki towarowe

- Google Chrome is a trademark of Google LLC.
- Microsoft, Excel, Microsoft 365, Microsoft Edge, Microsoft Entra, Windows, and Windows Server are trademarks of the Microsoft group of companies.
- Apple, macOS, OS X, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Dodatek

- Uwaga ogólna: wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli i używane wyłącznie w celach identyfikacyjnych.

© 2024-2025 Seiko Epson Corporation.

Ostrzeżenie

- Nieautoryzowane powielanie części lub całości podręcznika jest surowo zabronione.
- Treść podręcznika i dane techniczne produktu mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Skontaktuj się z naszą firmą, jeśli masz jakiegokolwiek pytania, znajdziesz błąd, napotkasz brakujący opis, itp. w treści podręcznika.
- Niezależnie od poprzedniego punktu, w żadnym wypadku nie będziemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty powstałe na skutek działania tego produktu.
- W żadnym wypadku nie będziemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty wynikające z działania tego produktu w sposób inny niż opisany w tej instrukcji, z powodu niewłaściwego używania tego produktu lub modyfikacji dokonanych przez stronę trzecią, inną niż nasza firma lub nasi dostawcy.