

KOPLANpro

DEKLARACJA BEZPIECZEŃSTWA PRODUCENTA I OPIS TECHNICZNY APLIKACJI

Dokument przeznaczony dla działów IT, administratorów, urzędów, szkół, sądów i innych instytucji.

Numer dokumentu	KCC-BECP-001
Wersja dokumentu	2.1
Data wydania	21.07.2026
Zakres	Wszystkie wydania oprogramowania KOPLANpro (dokument niezależny od numeru wersji)
Wydanie odniesienia	Seria 14.0.x, kanał „security”; wydanie aktualne w dniu wystawienia: 14.0.330security
Status dokumentu	Deklaracja producenta

1. Przeznaczenie programu

KOPLANpro działa lokalnie w sieci klienta i służy do odczytu liczników czarno-białych i kolorowych, poziomów tonerów, stanów bębnow i innych danych eksploatacyjnych; identyfikacji urządzeń; porównywania odczytów, wyliczania wykonanych kopii oraz tworzenia i wysyłki raportów. Dla części modeli Ricoh program odczytuje dodatkowo liczbę arkuszy w formacie A3.

2. Obsługiwane urządzenia i producenci

Program jest rozwiązaniem wielomarkowym (multi-vendor) i obsługuje urządzenia różnych producentów, zależnie od danych udostępnianych przez dany model.

3. Komunikacja sieciowa

Połączenie	Cel	Kierunek	Uwagi
SNMP v1/v2c	Odczyt telemetrii	Program → urządzenie LAN	UDP 161; GET/WALK
SNMP v3	Telemetria z uwierzytelnieniem i szyfrowaniem	Program → urządzenie LAN	Konfigurowalne w interfejsie programu (użytkownik, protokół uwierzytelniania MD5/SHA1/SHA256/SHA384/SHA512, protokół szyfrowania DES/3DES/AES128/AES192/AES256)
SMTP	Wysyłka raportów	Program → serwer klienta	Może być wyłączone
HTTPS	Licencja i aktualizacje	Program → wskazany serwer	Niewymagane offline; połączenie z serwerem licencji jest szyfrowane

4. Tryb offline i izolacja od Internetu

W konfiguracji offline, przy wyłączonej komunikacji SMTP, aktualizacjach online i połączeniu z serwerem licencyjnym, KOPLANpro nie inicjuje komunikacji z zewnętrznymi usługami internetowymi. Komunikacja programu pozostaje ograniczona do urządzeń i zasobów dostępnych w sieci lokalnej, zgodnie z konfiguracją administratora.

5. Zakres danych odczytywanych przez program

Program odczytuje dane techniczne urządzeń: model, producenta, numer seryjny, adres IP, liczniki, poziomy tonerów i materiałów eksploatacyjnych, statusy, błędy, komunikaty techniczne oraz daty i godziny odczytów. Dla części modeli Ricoh odczytywana jest dodatkowo liczba arkuszy w formacie A3. Opcjonalnie może odczytywać liczniki użytkowników lub kodów po skonfigurowaniu odpowiedniego modułu.

6. Zakres danych poza funkcjonalnością programu

KOPLANpro nie uzyskuje dostępu, nie odczytuje, nie gromadzi i nie przetwarza treści drukowanych, kopiowanych ani skanowanych dokumentów; plików znajdujących się na komputerach użytkowników i zasobach sieciowych; wiadomości e-mail ani zawartości skrzynek pocztowych; historii przeglądania i aktywności użytkowników; danych logowania do systemu Windows; danych osobowych przechowywanych na komputerach i serwerach organizacji; dokumentów, baz danych ani innych zasobów znajdujących się w sieci lokalnej.

7. Uprawnienia i zasada najmniejszych uprawnień

Program powinien działać z możliwie najmniejszym zakresem uprawnień. Dostęp do ustawień serwisowych jest przeznaczony dla upoważnionego personelu.

8. Przechowywanie danych i danych dostępowych

Wyniki odczytów są przechowywane lokalnie. Konfigurację odbiorców raportów i SMTP określa administrator. Dane dostępowe do SNMP v3 i paneli urządzeń powinny być przechowywane w formie zabezpieczonej. Dostęp do zakładki programu może być dodatkowo chroniony hasłami, które administrator może włączyć, wyłączyć i zmienić w ustawieniach serwisowych.

9. Podpis cyfrowy i integralność oprogramowania

Instalator oraz pliki wykonywalne programu — we wszystkich wydaniach — są podpisane cyfrowo (Authenticode, SHA-256) certyfikatem wystawionym w usłudze Microsoft Azure Trusted Signing, po pozytywnej weryfikacji tożsamości producenta przeprowadzonej przez Microsoft (podmiot podpisu: CN=Koplan Robert Skinder, O=Koplan Robert Skinder, L=Warszawa, C=PL). Każdy podpis jest opatrzony kwalifikowanym znacznikiem czasu Microsoft, dzięki czemu pozostaje ważny również po wygaśnięciu certyfikatu. Autentyczność można zweryfikować w systemie Windows: właściwości pliku → zakładka „Podpisy cyfrowe”. Aktualizacje powinny pochodzić wyłącznie z kanału producenta; podpis cyfrowy potwierdza ich pochodzenie oraz integralność (dodatkowo manifest aktualizacji jest podpisany kluczem Ed25519 producenta i weryfikowany przez program przed instalacją).

10. Identyfikacja wydania i weryfikacja pliku

Typ pliku	Aplikacja Windows PE32+, 64-bit
Podpis cyfrowy	Authenticode SHA-256, Microsoft Azure Trusted Signing; podmiot: CN=Koplan Robert Skinder, O=Koplan Robert Skinder, L=Warszawa, C=PL; znacznik czasu: Microsoft Public RSA Time Stamping Authority
Numer wydania	Widoczny w nazwie pliku instalacyjnego oraz we właściwościach pliku i w oknie „O programie”
Suma kontrolna SHA-256	Publikowana dla każdego wydania w manifestie kanału aktualizacji producenta; możliwa do samodzielnego wyliczenia poleceniem: certutil -hashfile <plik> SHA256

11. Zalecana konfiguracja dla urzędów, sądów i środowisk podwyższonego zaufania

Zaleca się instalację na dedykowanym stanowisku lub serwerze, użycie SNMP v3, ograniczenie reguł zapory, licencję offline w razie wymagań polityki bezpieczeństwa, wewnętrzny SMTP lub ręczny eksport raportów, włączenie haseł dostępu do zakładki programu oraz okresowe przeglądy logów i aktualizacji.

12. Oświadczenie producenta

KOPLAN Robert Skinder jako producent KOPLANpro oświadcza, że program służy do monitorowania parametrów technicznych urządzeń drukujących i przygotowywania raportów; zakres komunikacji może zostać ograniczony przez administratora do lokalnej sieci urządzeń; program może działać z licencją offline i bez połączenia z Internetem; w konfiguracji offline nie inicjuje komunikacji z zewnętrznymi usługami internetowymi; instalator i pliki wykonywalne są podpisane cyfrowo certyfikatem z usługi Microsoft Azure Trusted Signing, wystawionym po weryfikacji tożsamości producenta przez Microsoft.

W imieniu producenta

Robert Skinder / KOPLAN

Data: 21.07.2026

 **koplan**
Koplan Robert Skinder
02-784 Warszawa, ul. Janowskiego 13/29
miejsce na pieczęć firmową
NIP 951-127-35-60, REGON 010982053