

RICOH STREAMLINE NX®

STREAMLINE NX® jest pakietem skalowalnych, zintegrowanych aplikacji przeznaczonych do kontroli i zarządzania całym środowiskiem druku w przedsiębiorstwie. To autorskie rozwiązanie RICOH dzięki modułowej budowie oraz logicznemu systemowi licencjonowania pozwala na zharmonizowanie wszelkich procesów związanych z dokumentem papierowym i cyfrowym.



STREAMLINE NX® zapewnia:

- Redukcję całkowitych kosztów operacyjnych
- Oszczędność czasu administratora IT poprzez uproszczenie zarządzania, monitorowania i kontrolowania infrastruktury dokumentowej
- Poprawę produktywności biznesowej przy efektywnym, spersonalizowanym obiegu dokumentów
- Zabezpieczenie poufnych informacji



STREAMLINE NX® jest modułowym systemem służącym do kontroli wszystkich procesów związanych z produkcją i obiegiem dokumentów. System ten monitoruje status podłączonych do niego urządzeń, śledzi status wykonywanych prac oraz ułatwia dostęp do funkcji urządzeń takich jak skanowanie czy wydruk poufny i podążający. Jest to kompleksowe rozwiązanie integrujące i optymalizujące całą flotę urządzeń.

Na oprogramowanie STREAMLINE NX® składają się następujące moduły:

- Administration Manager
- Authentication and Accounting Manager
- Report Generator
- Secure Print Manager
- Scan and Fax Manager

Obsługa wszystkich modułów odbywa się przez przeglądarkę www, co pozwala na uzyskanie dostępu do systemu z dowolnego miejsca.



Administration Manager (ADM) – centralny moduł oprogramowania STREAMLINE NX® przeznaczony do zarządzania i konfiguracji. Za pośrednictwem tego modułu przeprowadza się konfiguracja urządzeń i serwerów.



Authentication and Accounting Manager (AAM) – moduł umożliwiający autentykację użytkowników na urządzeniach. Przechowuje informacje o użytkownikach, przypisanych kartach zbliżeniowych, uprawnieniach do konkretnych funkcji urządzeń oraz odpowiada za synchronizację informacji o użytkownikach z usługą katalogową Active Directory.



Report Generator (RG) – moduł przeznaczony do generowania określonych raportów zarówno na żądanie, jak i zgodnie z ustawionym harmonogramem.



Secure Print Manager (SPM) – moduł instalowany na serwerze druku. Przechwytuje i wstrzymuje wydruki przechodzące przez serwer do momentu ich zwolnienia z urządzenia przez użytkownika. Prace nieodebrane są automatycznie usuwane.

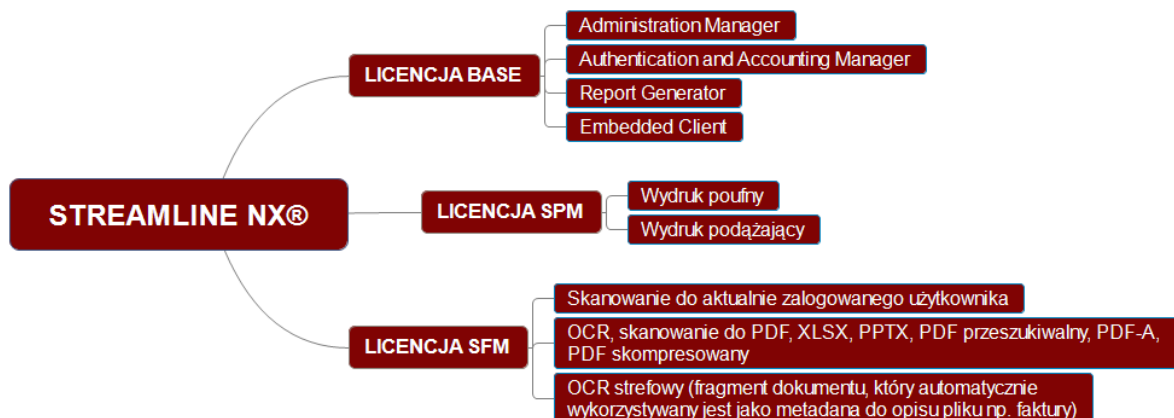


Scan and Fax Manager (SFM) – moduł odpowiadający za przetwarzanie skanowanych dokumentów oraz OCR. Pliki mogą być zeskanowane do formatów PDF, XLSX, DOCX oraz PPTX, a następnie wysłane do skrzynki e-mail, folderu i FTP. Dodatkowo zezwala na dekretację dokumentu już na etapie skanowania.

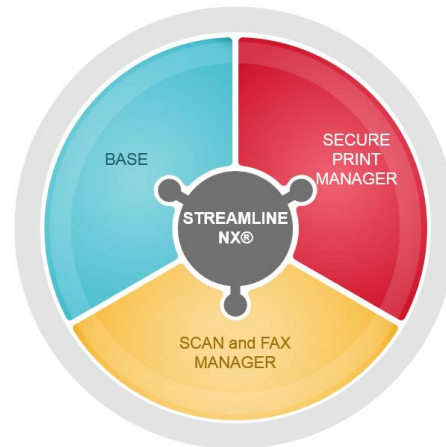


Embedded client – moduł instalowany na urządzeniu wielofunkcyjnym RICOH. Jest to terminal programowy, który służy do autoryzacji użytkowników oraz daje dostęp do zaawansowanych funkcjonalności takich jak m. in.: wydruk bezpieczny, wydruk podążający oraz skanowanie Scan-To-Me. Ponadto moduł ten również wysyła do serwera informacje o wykonywanych kopiach, wydrukach oraz skanowanych dokumentach.

Struktura i licencjonowanie



**Funkcjonalności systemu zarządzania
wydrukiem opartego na STREAMLINE NX®**



- Rejestracja wydruków przesłanych na drukarki sieciowe PCL i PS3
- Zliczanie liczby wydrukowanych stron (w kolorze i czerni), zapis nazwy drukowanego dokumentu, daty wydruku itp.
- Wydruki poufne odbierane za pomocą identyfikatora zbliżeniowego, kodu PIN, logowania do domeny Active Directory za pomocą loginu i hasła użytkownika
- Wydruki podążające, odbierane na żądanie w różnych lokalizacjach na dowolnym urządzeniu
- Zarządzanie osobistą kolejką wydruków poufnych dla nieograniczonej liczby użytkowników przez portal WWW
- Możliwość rejestracji karty przez użytkownika przy urządzeniach wyposażonych w moduł Embedded Client
- Możliwość zarządzania uprawnieniami do modułu raportowego i administracyjnego
- Praca na platformie Windows Server 2008, 2012
- Współpraca z serwerami wydruków Windows Server 2008, 2012
- Tworzenie raportów i eksport danych do plików csv, pdf, xls
- Automatyczne generowanie i rozsyłanie raportów pocztą elektroniczną zgodnie ze skonfigurowanym harmonogramem
- Kontrola kosztów z podziałem na użytkowników, jednostki organizacyjne, MPK.
- Bieżąca synchronizacja z usługą katalogową Active Directory – wybór atrybutów, z których korzysta system, brak konieczności podwójnego wprowadzania danych ani ręcznego uzgadniania zmian wprowadzanych przez administratora w katalogu Active Directory
- W przypadku awarii lub blokady urządzenia użytkownik może odebrać prace na dowolnym innym urządzeniu wyposażonym w moduł Embedded Client
- Praca i zdalne zarządzanie w oparciu o sieć WAN
- Agregacja danych z serwerów lokalnych w konfiguracji rozproszonej
- Współpraca z relacyjną bazą danych MS SQL Server
- Precyzyjne rozliczanie ilości wydruków z urządzeń wyposażonych w moduł Embedded Client
- Przetwarzanie skanowanych dokumentów do formatu przeszukiwalnego PDF, XLSX i DOCX.
- Zapisywanie skanowanych dokumentów do różnych miejsc docelowych (np. folder, e-mail, FTP)