

SPECYFIKACJA SERWERA FoIP

BAZUJĄCE NA OPROGRAMOWANIU ROZWIĄZANIA FAKSOWE FoIP
DLA ORGANIZACJI KAŻDEJ WIELKOŚCI WYMAGAJĄCYCH
INTEGRACJI EKONOMICZNEJ KOSZTOWO I ZAAWANSOWANEJ APLIKACJI

OPTIMALIZACJA GLOBALNEJ MIGRACJI Z TDM DO VoIP

XMediusFax® wydajnie przyspiesza globalną migrację z TDM do świata IP, poprawia produktywność i usprawnia działanie w firmach, jednocześnie obniżając koszty ich działalności (TCO). Rozwiązanie jest w stanie sprostać wymogom regulacyjnym, zmieniającym się strategiom w IT (UC, ECM), zapewnia łatwą integracją z aplikacjami (ERP / CRM) celem adaptacji bardziej ekonomicznych i eko-przyjaznych technologii (np. FoIP, wirtualizacja i SIP trunki) oraz integruje się z urządzeniami wielofunkcyjnymi (MFD).

WIODĄCY FAKS SERWER IP NA RYNKU

XMediusFAX® jest opatentowanym rozwiązaniem serwera faksowego wspieranym przez protokół T.38 Fax over IP (FoIP) i G.711 Fax Pass-Through. Produkt ten zmienił rynek od czasu, kiedy był wprowadzony w 2002 r, działając konsekwentnie osiągnął pozycję lidera na globalnym rynku faksów przez sieć IP. Aplikacja jest dostępna w trzech wersjach: SP – Service Provider, EE - Enterprise, X – Express

ZAPEWNIĄ BEZPIECZNA, UDOKUMENTOWANĄ TRANSMISJĘ DLA SZCZEGÓLNIE POUFNYCH DOKUMENTÓW



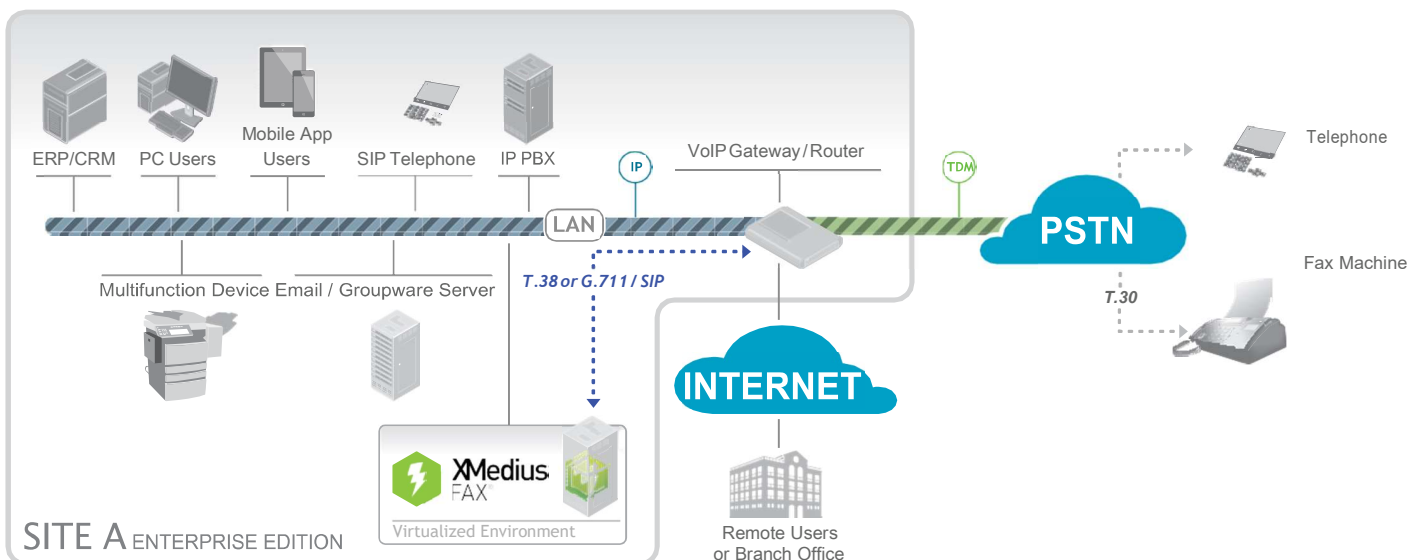
Najczęściej faksowane: dane pacjentów, recepty, umowy, dokumenty prawne, raporty, tłumaczenia, dane finansowe, faktury, dokumenty ubezpieczeniowe i inne.

GŁÓWNE CECHY WERSJI ENTERPRISE

XMediusFAX® Enterprise jest przeznaczony do zarządzania dużym wolumenem ruchu faksowego zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa, zaawansowaną integrację, monitorowanie i raportowanie. Wersja ta jest dedykowana dla średnich i dużych przedsiębiorstw. Podstawowe cechy wersji to:

- Replikacja Inter-System (DR) – zapewnia ciągłość pracy i odtwarzania po awariach (wymaga peering'u z serwerem SP)
- Integracja z aplikacjami poprzez standardowe technologie np. XML, Python, Corba Application Notification
- 300 kanałów faksowych na serwer
- Baza MySQL do miliona przychodzących i wychodzących faksów, poindeksowana z szybkim dostępem
- Integracja z katalogiem LDAP (np. Active Directory, Lotus Domino) oraz LDAPS
- Wsparcie dla wirtualnych maszyn Vmware, Microsoft Hypervisor and Citrix
- Zaawansowany SIP Trunking (T.38 i G.711) i T.38 Fax Relay with fallback to G.7.11 Passthrough
- Zaawansowany routing faksów przychodzących DID, CSID i rozpoznawania znaków w oparciu o OCR, kody kreskowe
- Opcja usuwania faksów tylko przez polityki, by zapewnić bezpieczeństwo przechowywania danych
- Bogate narzędzia administracji i monitoringu
- Aplikacja na urządzenia mobilne iPad i iPhone

TYPOWE WDROŻENIE XMediusFAX® ENTERPRISE



EKONOMIA PRZEKONUJE

Zapewnia szybki zwrot inwestycji ROI

Prosty w użyciu i administracji XMediusFAX® Enterprise gwarantuje szybki zwrot z inwestycji (ROI) (zazwyczaj w czasie 1 - 6 miesięcy), od kiedy karty faksowe oraz dedykowane linie analogowe nie są potrzebne.

Zwiększa produktywność

XMediusFAX® zwiększa produktywność o 90% w porównaniu z manualnym faksowaniem, od kiedy pracownicy nie muszą pokonywać drogi do maszyn faksujących i czekać na wysłanie faksów.

Redukuje koszty telekomunikacyjne

XMediusFAX® może zredukować koszty telekomunikacyjne o 90% w porównaniu z tradycyjnym faksowaniem. W wielo-oddziałowych organizacjach opłaty za połączenia międzynarodowe i międzymiastowe mogą być znacząco zredukowane poprzez wykorzystanie mechanizmu tablicy routingu do zarządzania ruchem faksowym. XMediusFAX® eliminuje kosztowne linie analogowe, sprzęt i konieczność jego utrzymywania wraz z materiałami eksploatacyjnymi. Organizacje i firmy z XMediusFAX® mogą w ciągu roku zaoszczędzić dziesiątki tysięcy.

Ułatwia płynną integrację z aplikacjami celem optymalizacji kosztów

XMediusFAX® obniża koszty poprzez łatwą integrację z bramami VoIP, centralami PBX IP, systemami poczty głosowych (aplikacje UM/UC, Microsoft Exchange 2013), LDAP, aplikacjami ECM/ERP w tym Microsoft SharePoint i urządzeniami wielofunkcyjnymi MDF. Dodatkowo zastosowanie interfejsów np. Java/CORBA, XML, web services, Python scripting umożliwia skrojona na miarę integrację z innymi aplikacjami.

ROZWIĄZANIE ENTERPRISE

Polepszenie bezpieczeństwa i zgodność

Zaawansowana kontrola użytkowników i administratorów, zarządzanie i szyfrowanie w XMediusFAX® wydajnie chroni prywatność dokumentów i zapewnia zgodność z regulacjami np. HIPAA i Sarbanes-Oxley Act. Dokumenty w formacie TIFF i PDF są rutowane do autoryzowanych odbiorców i bezpiecznych MFD.

Zwiększa zdolność przetrwania awarii

XMediusFAX® Enterprise zapewnia odtwarzanie po awariach - DR w peeringu z XMediusFAX® SP.

Inwestycja na przyszłość

Jako rozwiązanie programowe serwera faksowego, oparte na technologii IP, XMediusFAX® Enterprise jest wysoce skalowalą przez licencjonowanie kanałów, bez potrzeby zakupu sprzętu innych firm. XMediusFAX®, współdziała również z kartami faksowymi. Zakup jest inwestycją na przyszłość, która zapewnia łatwą migrację do VoIP. Zaawansowany SIP trunking T.38 i G.711 (włącznie z T.38 Fax Relay with fallback to G7.11 Passthrough) i wsparcie H.323 również zapewnia kompatybilność z rozwijającymi się systemami VoIP.

PROSTE KORZYSTANIE

Faksowanie o dowolnej porze z dowolnego miejsca i urzędnia

W dzisiejszych, w większości połączonych oraz mobilnych miejscach pracy, rozwiązanie programowe XMediusFAX zapewnia użytkownikom unikalną prostotę wysyłania i otrzymywania faksów z szerokiego spektrum interfejsów (np. klientów e-mail na PC, MFDs, telefonów komórkowych) oraz zoptymalizowane narzędzia raportujące dostępne przez szybką sieć wraz z gwarancją wydajności.

Siła chroniących środowisko rozwiązań FoIP

XMediusFAX® wspierany przez podstawowe technologie wirtualizacji, oparty na protokole FoIP pozwala organizacjom zastosować oszczędnościowe i chroniące środowisko rozwiązania tzw. "zielone rozwiązania".

Administracja

XMediusFAX® wielokrotna produktywność w stosunku do tradycyjnych ręcznych faksów:

- Zaawansowana integracja z Microsoft Exchange
- Scentralizowane z Microsoft Management Console (MMC) lub interfejsami administracyjnymi przez sieć Internet dla łatwiejszej administracji systemem.
- Wielopodmiotowość dla polepszenia zarządzania (do 20 serwerów wirtualnych)
- Zarządzanie faksami, użytkownikami i jakością usług (QoS) dla każdego podmiotu.
- Uproszczone zarządzanie użytkownikami przez integrację z katalogiem LDAP
- Nadawanie odpowiednich uprawnień administratorom podmiotów
- Wsparcie instalacji w sieci przez narzędzie Windows Installer (MSI)
- Klient zależny wspierany przez Microsoft / Citrix Terminal Services
- Konfigurowanie stref czasowych z poziomu użytkownika i miejsca.

Automatyczne dostarczanie faksów

- Metody: DID, DNIS, ANI, CSID, OCR, przeszukiwanie kanałów i LDAP
- Odbiorcy: użytkownik, email, drukarka, folder
- Konfigurowane szablon powiadomień i nazw załączników oraz automatyczny podział stron
- Routing po kodzie kreskowym
- Wsparcie DTMF dla SIP (przychodz./wychodz.)

Monitorowanie i Raportowanie

- Monitorowanie faksów wysłanych, otrzymanych, i będących w obróbcie, jak również statusu serwera
- Monitorowanie wykorzystywania portu faksowego w czasie rzeczywistym w postaci grafik oraz zintegrowane narzędzia przechwytywania pakietów sieci
- Powiadomienia na e-mail o statusie zdarzenia do administratora przez SMTP
- Audyt logowania i zgłoszenie zmiany statusu usług zapisywane w logach Windows Event Log
- System monitorowania kolejki i powiadomień przez SNMP i Performance Monitor (PerfMon)
- Zintegrowany system raportów zawierający ponad 20 wbudowanych raportów

Wspierane formaty dokumentów

- Adobe PDF, HTML, JPG, GIF, RTF
- Microsoft Word, PowerPoint, Excel
- Dowolna aplikacja Windows z "Drukuj-do"

ODPORNOŚĆ I SKALOWALNOŚĆ

- Replikacja off-site (Inter system) dla zapewnienia ciągłości pracy i odtwarzania po awariach (DR)
- Rozproszona architektura SOA z automatycznym rozkładem obciążenia
- Do 300 kanałów faksowych na jeden serwer
- Baza SQL do miliona przychodzących / wychodzących faksów, poindeksowana z szybkim dostępem
- Wirtualizacja dla wzmocnienia dostępności systemu i alokacji zasobów
- Wsparcie dla wielu bram VoIP T.38 i G.711 z redundantnym planem wybierania.
- Wsparcie odporności na awarie - rozwiązania dla oddziałów na Cisco SRE-V z platformą Unified Computing System (UCS) Express.

Produktywność użytkowników

- Wsparcie dla iOS na urządzenia mobilne
- Formularze do Microsoft Outlook i Lotus Notes pozwalają użytkownikom wybrać stronę tytułową i modyfikować ustawienia transmisji faksowej
- Powiadomienia o faksach w HTML lub formacie tekstowym i załączniki w TIFF, PDF i przeszukiwanie PDF.

- Wybór powiadomień indywidualnych lub nadawczych
- Tworzenie faksu w kliencie WWW i zarządzanie ze zintegrowaną książką adresową (prywatną i publiczną)
- Przeciągnij i upuść "Drag-and-drop" by przesłać używając SendFAX
- Zamiana stron, dodawanie wstawek tekstowych, wytłuszczenia i stemple do faksów
- Wsparcie dla wielu języków i zbioru znaków międzynarodowych: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, portugalski, rosyjski, chiński.
- Faksowanie opóźnione / o określonym czasie
- Audyt faksów przez event log
- Serwis SMS do bezpiecznego przesyłania powiadomień i krótkich wiadomości
- Delegowanie użytkowników do różnych kont faksowych.
- Monitorowanie konta użytkownika
- Wysyłanie faksów z aplikacji przez interfejs WWW poprzez druk do Web fax composer printer
- Interfejs WWW w HTML5 & CSS3

Faksowanie do zdalnych drukarek

- SMTP: dla każdej drukarki skonfigurowanej do otrzymywania zdalnych zadań wydruku (w załącznikach TIFF lub PDF) przez adres mailowy.
- HP ePrint: dla drukarek internetowych kompatybilnych z usługą HP ePrint (otrzymywanie zadań wydruku przez swój adres email).
- Xerox Mobile Print: dla drukarek internetowych kompatybilnych z usługą Xerox Mobile Print (otrzymywanie zadań wydruku przez swój adres email).
- Google Cloud Print: dla drukarek internetowych kompatybilnych z usługą Google Cloud Print (zarówno natywnie jak i używając konektora Google Cloud Print).

Faksowanie dokumentów papierowych (MFD)

Przez dedykowane konektory XMediusFAX do:

- Xerox Extensible Interface Platform™ (EIP) 2.0/2.5/3.0
 - Ricoh's ESA SDKJ 10/11/12
 - eCopy ShareScan 5.0
 - Sharp OSA 4.1
 - Fuji Xerox Apoes 5.0
 - Lexmark eSF 4.1
- Przez standardowy interfejs
- T.37 – Ricoh, EFI, Canon, Lexmark, OKI, Muratec, OKI, Okidata, Toshiba
 - Scan to SMTP – Konica Minolta, Brother, Dell, Kyocera, Okidata, Olivetti, Samsung, Toshiba
 - XML File Polling – Kyocera, Xerox Server Fax, HP

INTEGRACJA

- Integracja z biznesowymi aplikacjami i procesami poprzez XML oraz wbudowane kody faksowe
- Zaawansowany routing i opcje powiadomień przez użycie skryptów Python
- Dostęp do systemu programowego przez Web Services API for .NET i JAVA clients
- Integracja przy użyciu Route to Folder z MetaData i XSLT
- Konektor XMediusFAX dla SharePoint 2016/2013/2010/2007
- Wsparcie dla Autofax
- T.38 i G.711 SIP Trunking i T.38 Fax Relay with fallback to G7.11 Passthrough

BEZPIECZEŃSTWO

- Szyfrowana transmisja faksowa przez SRTP
- Autentykacja SSL i enkrypcja pomiędzy wszystkimi modułami serwera i klientami
- HTTPS dla bezpiecznej komunikacji przez klienta WWW
- Wbudowane wsparcie dla autentykacji Windows
- Wsparcie dla LDAP przez SSL (LDAPS)
- Wymuszanie użycia kodów bilingowych
- Tabele zabronionych numerów faksów
- Ustawienia dla użytkownika/profilu (zezwala na faksowanie, wymaga hasła, modyfikuje informacje o nadawcy, wymusza stronę tytułową)
- Opcja kasowania faksów delegowania faksów

WSPIERANE ŚRODOWISKA¹⁾

VoIP Gateways

- Bramy VoIP Cisco, Avaya, AudioCodes, Alcatel i inne

Protokoły faksowe

- ITU T.38 i T.37, G.711 i G.711 Fallback
- V.34 Super G3
- ECM (Error Correction Mode)
- SIP UDP, TCP, TLS
- H.323, i MGCP (tylko CUCM)

Karty faksowe

- Brooktrout TR1034 (analogowa i cyfrowa) i TruFax
- Dialogic Diva Server (analogowa i cyfrowa)

Systemy Operacyjne

- Wsparcie dla maszyn wirtualnych (np. VMware, Hyper-V, Citrix)
- Server: Windows 2012/2012 R2/2008/2008 R2 (32 lub 64 bity)
- Client: Windows 8/8.1/7/10
- Cisco SRE-V / UCS Express

Server Email

- Microsoft Exchange 2016/2013/2010
- Microsoft Exchange Online
- Lotus Domino 9/8.5/8.0
- Dowolny serwer pocztowy SMTP

Klienci faksu

- Microsoft Office 2016/2013/2010/2007 (32 lub 64 bity)
- OpenOffice.org 4.0.3.4/3.1/3.0/2.4
- Outlook 2016/2013/2010
- SendFAX klient XMediusFAX dla tworzenia zaawansowanych faksów.
- Dowolny klient poczty SMTP (np. Outlook Express, Eudora i Mozilla)
- Microsoft Office Internet Fax Service Integration

Przeglądarki WWW

- Microsoft Internet Explorer 9.0+
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox: wszystkie wersje od 3.6+
- Google Chrome: wszystkie ostatnie wersje
- Apple Safari 5.x+

1) Szczegóły parametrów i wymagań w Installation Guide

Reseller:

XMedius

Importer i dystrybutor w Polsce: Kontel Sp. z o.o. S.K.
Tel.: +48 22 5654526, Fax: +48 22 6464060; E-mail: faxserver@kontel.pl

www.fax-server.pl