

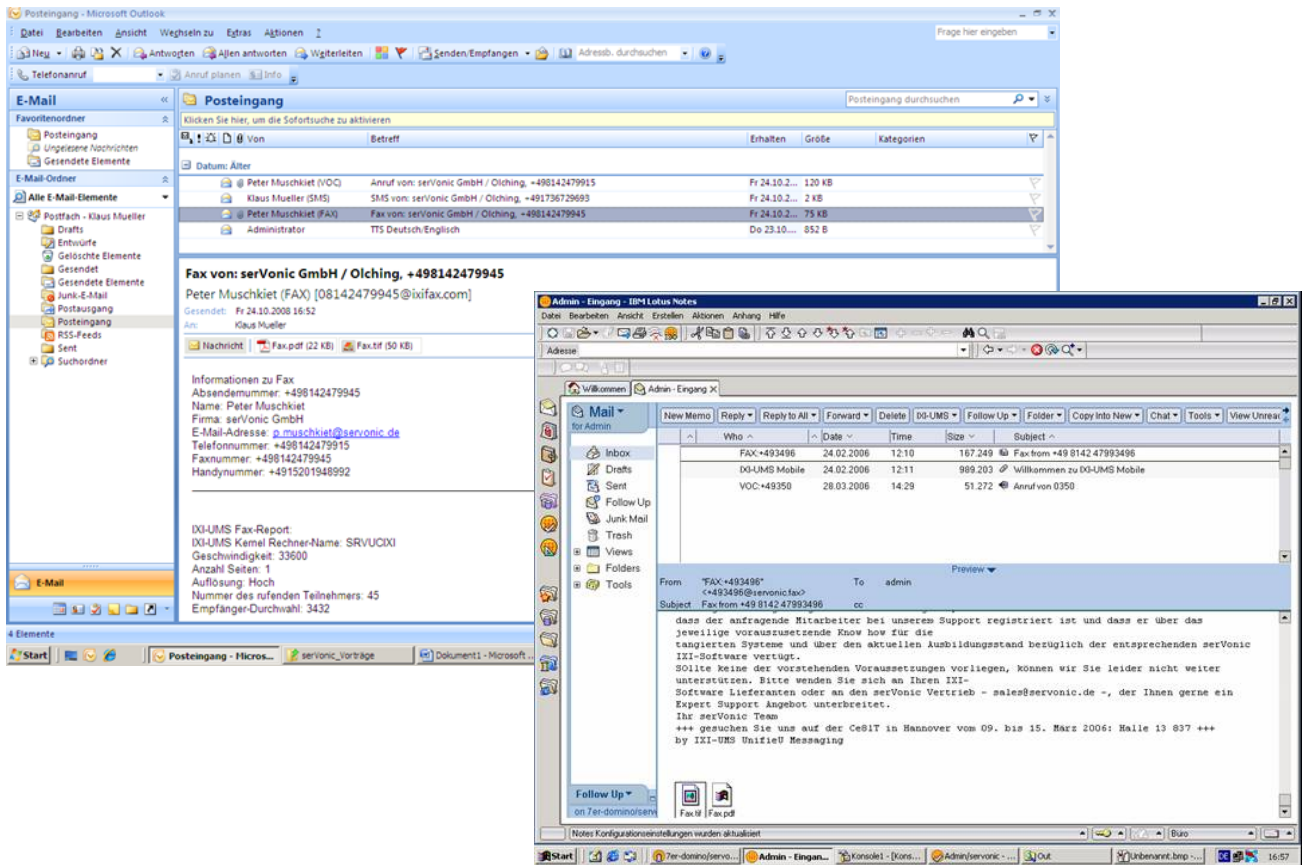
IXI-UMS und der Dienst Fax Faxserver



Faxe senden und empfangen

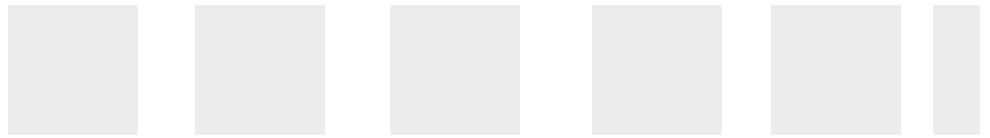
IXI-UMS, der leistungsstarke Unified Messaging Server von servonic, unterstützt den Dienst Fax (für Fax Gruppe 3). Damit können Sie Client/Server-basiert direkt vom Arbeitsplatz aus Faxe versenden und empfangen.

Der Dienst Fax des IXI-UMS Servers kann allein genutzt werden (reiner Fax-Server) oder als Teil eines gesamten IXI-UMS Unified Messaging Servers, der die Dienste Fax, Voice, SMS und Mobile Abfrage in ein Messaging System integriert. IXI-UMS wird dabei über Connectoren in bestehende Architekturen wie Microsoft Exchange oder Lotus Domino integriert und kann an gängigen TK-Anlagen (ISDN, IP-basiert oder analog) betrieben werden.



Installationsvoraussetzungen

Server-Betriebssystem	Windows 2008, Windows 7, Windows 2003, Windows XP	
Betriebsmodus	ISDN oder VoIP (SIP, H.323)	
Kommunikations-Hardware	ISDN / Analog	Standard TK-Anlage Server-geeignete Hardware mit CAPI 2.0 Unterstützung z.B. aktive ISDN-Karte
	H.323 / SIP/ SoftFax / T.38	IP-basierte TK-Anlagen z.B. innovaphone PBX oder Cisco CallManager



IXI-UMS und der Dienst Fax

Faxserver



Wesentliche Fax-Funktionen von IXI-UMS

- Faxversand / Faxempfang / Fax Gruppe 3
- Inbound-Routing (durchwahlfähig)
- Komprimierung: MH, MR, MMR, Fehlerkorrektur: ECM
- Zustellung wahlweise TIF, PDF
- Prioritätensteuerung / Nachtversand
- Headline-Generierung
- Fax-Briefkopf und Fax-Briefbogen nach HTML Template
- Faxversand wahlweise über Rendering am IXI-UMS Kernel oder über Fax-Druckertreiber am Client
- Eigene IXI-UMS Client-Installation ist nicht notwendig
- "Unsichtbare" Integration in die E-Mail Clients wie zum Beispiel Microsoft Outlook, Microsoft Entourage (Mac) oder Lotus Notes
- Client-Tools verfügbar / Fax-Druckertreiber, Autofax, Serienfax integriert in MS Word
- OCR Funktion (Optical Character Recognition) für automatische Fax-Erkennung am Kernel (Umwandlung in Text-Dateien -> Suchfunktionen im E-Mail System nutzbar)
- Mobile Abfragemöglichkeiten durch Kombination mit OCR und TTS (Text to Speech)
- Integration der Lösung über Connectoren zum Beispiel in Microsoft Exchange (Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange Server 2007, Microsoft Exchange Server 2003, Exchange 2000 Server), IBM Lotus Domino, SAP-Systeme, SMTP Messaging/Sun Solaris
- NAV Connect für die Anbindung an die Microsoft Business Solution Dynamics NAV
- Anbindung als Netzwerk-Faxlösung für Scanner/Multifunktionsgeräte wie Hewlett Packard HP Digital Sender 9200C / HP Multifunktionsgeräte 4345, 9040, 9050, 9500, Lexmark OptraImage
- Ausgefeiltes Konzept für verteilte Standorte (Inbound Routing und Outbound Routing) z.B. zentrale DV, dezentrale TK-Struktur
- Sicherheitskonzept für problemlose Überwachung durch die Firewall
- Ausfallsicherheit, Hochverfügbarkeit, Parallelbetrieb, Mehrrechner-Konzept via SMTP Routing mit DNS (MX Records, Round Robin)
- ISDN CAPI 2.0 : S₀ und S_{2M}
- Gängige Server-geeignete ISDN Karten können verwendet werden z.B. Dialogic Diva Server
- Gängige Media Gateways und Router können verwendet werden z.B. Dialogic Media Gateway DMG4000, Funkwerk bintec
- Protokolle: öffentlich (z. B. DSS1), TK-Vernetzung (z. B. Q-SIG), Supplementary Services (z.B. MWI Message Waiting Indication, Call Transfer)
- Hardware-Ressourcen-Sharing mit anderen Diensten z.B. RAS, Online
- Fax over IP
Signalisierung: H.323, SIP; Fax: T.38, SoftFax
- Betrieb an herkömmlichen (ISDN)-Anlagen wie zum Beispiel von Siemens, Alcatel, Panasonic, ebenso wie an IP-basierten Anlagen wie zum Beispiel von Cisco oder innovaphone
- Geeignet für den Einsatz mit virtuellen Maschinen zum Beispiel VMware, Hyper-V, XEN
- SBC (Server-based Computing) kompatibel, für Thin Clients geeignet: CITRIX XenApp / MetaFrame / Presentation Server, Windows Terminal Server
- Partner-Realisierungen für ERP und CRM Systeme wie z.B. Siebel, kki, Baan

Kontakt

servonic GmbH
Ilzweg 7
82140 Olching
Deutschland
Tel. +49 8142 47990
Fax: +49 8142 479940
E-Mail: info@servonic.de
www.servonic.com