

简介

重新定义IP传真服务器市场

XMediusFAX是Sagemcom公司对支持强大和标准的T38 FoIP协议开发的传真服务器解决方案。从2002年开始重新定义了市场，成为了纯软件的IP传真服务器的领头羊，并提供了优化的4个版本的解决方案。从名称上说就是sp -- 服务提供商版，ee -- 企业版，x -- 小企业版，和axp -- 用于思科的ISR (Cisco Integrated Service Router) 路由器。

帮助加快全球从TDM转向IP的进程

XMediusFAX 的解决方案改善了全球从TDM到IP转换进程的速度，提高生产力，拥有无缝连接，降低成本等优势。这些不同的解决方案是对增加严格的管理需求，改善基础设施战略（比如，UC，ECM，‘分支机构’优化），灵活的应用集成（ERP / CRM），更经济，增加环保的核心技术（例如，FoIP，虚拟机，SIP trunking）和多功能机(MFDs)等应用的综合化。

SP 版本的亮点

XMediusFAX SP 版本是用来管理大容量巨量传真的系统，存活能力强，安全性高，并具有高度的集成能力。这个版本的目标客户是服务供应商和大型企业。它有以下主要优点：

- 高效的系统内复制（浮动的信道许可和许可的自动分配）
- 系统间复制用于连续的商业运作和灾难恢复
- 多租户方式改善了管理（最多500 站点（Sites））
- 每个服务器最多能支持480个信道
- 分布式的SOA架构和系统平衡确保系统的可扩展性
- SQL 数据库可以很方便的对传入/传出传真进行归档
- 强大的 LDAP 目录集成（i.e., ActiveDirectory, Lotus Domino）并支持 LDAPS
- 支持所有服务器和客户端之间的SSL验证和加密
- 支持使用VMware和微软Hypervisor虚拟机

经济优势

提供可观的投资回报 (ROI)

使用和管理简单，XMediusFAX SP 可以让你获得可观和高效的回报（通常来说1到6个月就可以见效），因为不需要昂贵的卡板和单独的模拟线路。

增加员工的生产力

由于用户不需要在传真机上浪费很多时间，XMediusFAX比传统的手动传真机增加90%生产力。

减少通讯成本

XMediusFAX 最多可以比传统传真机减少90%的开销。在有多个分支机构的企业，长途费用可以通过最低开销路由的方式得到减免。XMediusFAX去除了模拟电话线路，硬件，维护等的开销，企业最终可以节省成千上万的花费。

促进无缝连接的互用性和费用优化应用综合化

XMediusFAX 通过和VOIP网关或者IPBXs，语音信箱系统（UM/UC，包括的Microsoft Exchange 2010），LDAP目录，ECM/ERP应用和多功能机的无缝连接降低了商业成本。丰富的功能包括基于Java/CORBA, XML, web services, 和Python scripting 技术的开放的集成工具，这些功能优化了成本控制并帮助定制应用集成。

灵活的架构

增加安全性和灵活性

XMediusFAX 高级用户/管理控制，加密的功能保护了文档的私密性并且也促进了规则的灵活性，比如HIPAA 和 Sarbanes-Oxley Act. 敏感文档只会通过 TIFF 或者PDF 的格式被路由到预定义的接收人或者打印机等。

高可靠性

The XMediusFAX SP Edition 提供了高效的，和在不同安装模式下的灾难恢复和分支系统的存活性。

保障未来风险的投资

作为一个纯软件的 IP 传真服务器解决方案，XMediusFAX SP 版本是高扩展性的，并且通过许可很容易的增加信道--不需要额外的硬件或者第三方工具。XMediusFAX--也可以支持传真卡板以节省已有的投资。这是一个可以保障未来风险的传真服务器投资，并且可以进行非常简单的移植。支持标准的SIP H. 323以保证对当今VOIP系统的兼容性。

简单的操作

可以从任何时间，地点，设备传真

当今越来越多的移动工作场所，XMediusFAX 提供给用户非常简单的操作以收发传真，这些方式包括各种接口（比如，桌面，email客户端，MFDs，手机等），并且补充了强大的WEB方式的报告以保证性能。

释放FOIP驾驭的绿色方案的能量

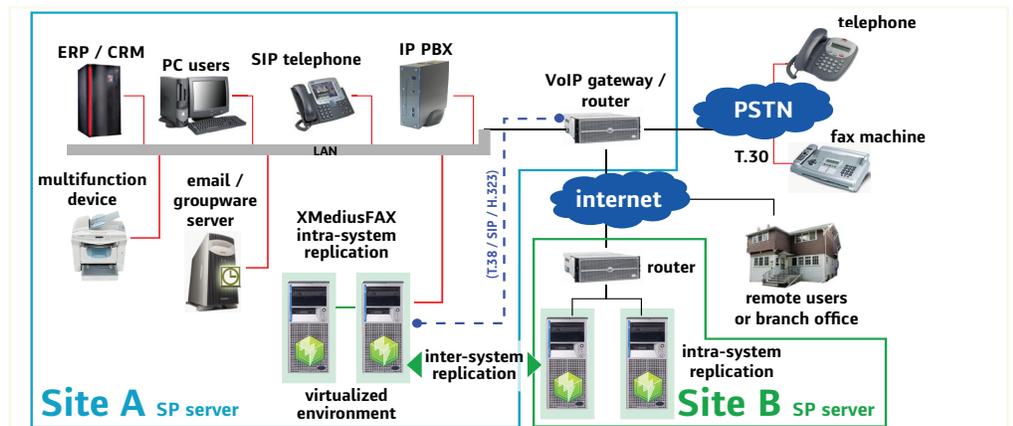
XMediusFAX' s 支持关键核心技术包括虚拟化和基于T. 38的FoIP，提供给公司史无前例的灵活性以快速简单的配置这个经济的绿色方案。

TECHNOLOGY PARTNERS

XMediusFAX: Powered by the most advanced FoIP integration for these VoIP platforms:



ISV/Software Solutions



XMediusFAX SP Edition Typical Implementation



XMediusFAX Service Provider Edition

管理

- 和Microsoft Exchange UM 2010全面集成
- 集中管理界面 (Microsoft Management Console) (MMC) 或者web管理界面方便管理员进行系统管理 (Assistive Technology Optimized)
- 多租户方式改善管理 (多达500 个站点)
- 基于站点管理传真, 用户和服务质量
- 通过高级的LDAP目录集成简化用户管理
- 通过配置权限授权站点管理
- 通过Windows MSI进行网络安装
- 支持 Microsoft/Citrix Terminal Services

传真自动传送

- 方式: DID, DNIS, ANI, CSID, OCR, 信道和LDAP搜索
- 目的地: 用户, email, 打印机, 目录
- 可配置的通知模板和附件名字, 另外允许分页

监测 & 报告

- 监测所有的传真发送, 接受, 正在传送和服务状态
- 图形方式显示信道的使用情况并且集成了网络报抓取工具
- 通过SMTP以Email的形式通知管理员系统的服务状态
- 管理行为日志和服务状态改变会被记录在Windows Event Log
- 系统通过SNMP和Performance Monitor (PerfMon) 对队列监视和发送系统警告
- 集成的系统报告并且有超过20个预制报告

支持的文件格式

- Adobe PDF, HTML, JPG, GIF, RTF
- Microsoft Word, PowerPoint, Excel
- 任何 Windows 应用程序支持 "Print-To"

可靠性 & 可扩展性

- 嵌入式双机热备 (系统内复制) 高效的数据保护
- 外部 (Off-Site) (系统间) 复制用于商业的持续性和灾难恢复
- 分布式的 SOA 架构和自动流量负载均衡
- 单服务器最多可以支持480信道
- SQL 数据库可以支持数百万的传真记录和归档
- 虚拟化可以增加系统的有效性和资源分配
- 支持多个T. 38 VoIP网关和冗余的拨号规则

用户生产力

- 为Microsoft Outlook and Lotus Notes定制的表单允许用处选择封面和修改传真发送选项
- 传真通知使用HTML或者文本格式, 附件可以选择TIF & PDF
- 可以选用单独的或者广播通知
- 基于Web的传真发送和管理并可以应用私有和公共地址簿
- 可以在SendFAX应用程序中进行拖拽操作
- 重排传真页, 插入文本, 画重点和盖章
- 多语言支持 & 支持国际字符集
- 延迟/定时传真
- 用户传真箱托管

Hardcopy Faxing (MFD)

- 多功能设备 (SAGEM, OKI Printing Solutions, HP, Xerox, Lexmark) 通过 Scan-To-Email 或者T. 37 功能
- Sagemcom 开发了适用于不用多功能设备的连接器 eCopy ShareScan OP, Sharp OSA, Ricoh ESA 和 GlobalScan NX

集成

- 通过XML或者嵌入式的传真代码对商业应用/进程整合
- 系统通过 Java API 提供批处理
- 通过 Python scripting 提供高级路由
- 通过 Web Services API 提供支持 .NET & JAVA 的可编程客户端
- 路由到目录的时候支持元数据和 XSLT

安全

- 服务器和客户端之间支持 SSL 验证和加密
- Web客户端支持HTTPS
- 嵌入式 Windows验证支持
- 支持SSL的 LDAP (LDAPS)
- 可以强制使用账号号
- 号码限制表
- 根据用户配置文件进行安全设置 (允许传真, 要求密码, 修改发送人信息, 强制封面)

支持的环境¹

VoIP 网关

- Cisco, Avaya, AudioCodes 和 Alcatel VoIP 网关

传真协议

- ITU T. 38 和 T. 37
- V. 34 Super G3
- ECM (Error Correction Mode)
- SIP UDP, TCP, TLS
- H. 323, 和 MGCP (只适用于 CUCM)

传真板

- Brooktrout TR1034 (模拟 和 数字) 和 TruFax
- Dialogic Diva Server (模拟 和 数字)

操作系统

- 支持虚拟机 (i.e., VMWare, Hyper-V, Citrix)
- 服务器: Windows 2008/2003 (32 or 64 bits)
- 客户端: Windows 7/Vista/2003/XP/2000 SP4
- Cisco SRE-V

Email 服务器

- Microsoft Exchange 2010/2007/2003
- Lotus Domino 8.5/8.0 and 7.0
- 任何 SMTP 邮件服务器

传真客户端

- Microsoft Office 2010/2007/2003 and XP
- OpenOffice.org 3.0/2.0
- XMediusFAX SendFAX适用于高级用户
- 任何 SMTP 客户端 (i.e., Outlook Express, Eudora and Mozilla)
- Microsoft Office Internet Fax Service Integration

¹ 更多详细信息请参考XMediusFAX安装指南

For more information :

AMERICAS AND OCEANIA : Toll-free U.S./Canada: 1-888-766-1668 or Tel.: +1 514-787-2100 – Fax: +1 514-787-2111 xmediusfax.sales@sagemcom.com

EMEA AND ASIA : Tel.: +33 (0)1 57 61 10 00 – Fax: +33 (0)1 57 61 10 01 xmedius.sales.emea@sagemcom.com

中国地区: 电话+86755-33069666 * 8301 手机: 13600-160853 xmediusfax.sales@sagem.com.cn

Distributor/Reseller:

Sagemcom Documents SAS
250, Route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison – France
Tel.: +33 (0)1 57 61 10 00
Fax: +33 (0)1 57 61 10 01
www.sagemcom.com

SAGEMCOM