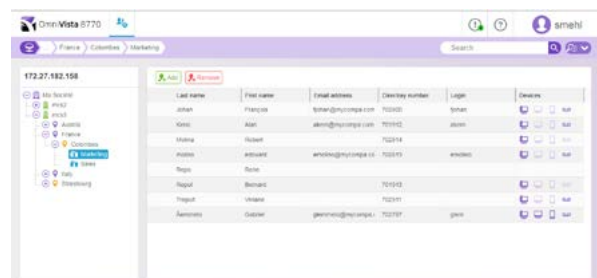


阿尔卡特朗讯 OmniVista 8770 网络管理系统

阿尔卡特朗讯 [OmniVista® 8770 网络管理系统 \(NMS\)](#) 是一款多功能、一体化的图形化管理应用软件，为 ALE 全系通信产品提供统一的管理界面，易于使用、配置和操作。此外，它还能与微软 AD 同步实现自动化操作。

通信对您的企业至关重要。OmniVista 8770 NMS 可帮助您始终控制并监控 SLA。它遵循 FCAPS 网络管理模型，该模型包括即时告警通知、计费报告和性能监控。



功能	优势
新的轻量级 Web 客户端，实现统一的用户管理：管理常见的用户迁移/增加/变更/删除 (MACD)，多域和权限委托。获取自定义视图。管理一台或多台通信服务器。	管理员：花费更少时间在基本的用户管理和权限委派，专注于高价值的工作。
微软 AD (MSAD) 同步：OmniPCX Enterprise 和 MSAD 用户自动同步。	提高质量，节约成本：自动化流程，节省时间并避免目录差错。
通过轻量级 Web 客户端，对 OmniPCX Enterprise 进行实时配置	通过轻量级 Web 客户端，可以快速完成 OmniPCX Enterprise 的所有配置，节省时间。
自动化的系统远程备份和升级	避免配置数据丢失，并始终保持最新系统版本。
告警监控：通信系统故障或语音质量的即时通知和告警 图形化拓扑视图：在地图上查看通信服务器的网络性能	网络可用性：当通信系统发出告警时，立即通知相关人员。 可靠性：预知潜在的网络问题，预防性维护。
包括阈值监控在内的计费报告和成本追踪。 自动生成报告并发送通知。	成本控制：多运营商和多币种计费管理。跟踪滥用和安全漏洞，降低通信成本，并进行内部结算。
通话和 IP 语音 (VoIP) 性能监控：监控包括中继、无线基站和话务员的通信质量	控制：通过跟踪指标，分析使用情况和质量趋势，确保通信基础设施的规模与您的业务相适应。
可用于告警、VoIP 性能监控、计费和用户配置的 API	集成网络管理服务到用户现有综合网管平台

技术规格

统一用户管理¹

- 采用模板进行快速用户配置
- SIP 设备部署和用户关联
- 批量配置
- 用户配置
- 微软 AD 同步和用户配置
- 多域

Web 版公司目录¹

- 通过 Web 浏览器访问企业目录信息
- 点击呼叫
- 通过内部和外部目录自动更新
- 通过标准 LDAP V3 客户端访问

系统配置

- 阿尔卡特朗讯 OmniPCX Enterprise 通信服务器 (CS)
- 阿尔卡特朗讯 OpenTouch 多媒体服务 (OTMS) 和 OpenTouch 消息中心 (OTMC)
- 阿尔卡特朗讯 OXO Connect 和 OmniPCX Office RCE
- 阿尔卡特朗讯智能桌面话机, 精英版桌面话机, 紧凑型桌面话机, 8 系列桌面话机, 9 系列桌面话机的图形化视图

拓扑和告警

- 紧急情况通知
- 拓扑图

计费

- 多运营商、多币种计费
- 通信费用的统一视图
- 提供一组预定义报告
- 可创建个性化报告

性能监控

- KPI 测量
- 阈值超限通知
- 话务员、中继^{1,2}、基站和 VoIP 通信² 性能监控

API

- SNMP 代理: 告警
- 账单收集: VoIP 性能与计费
- OpenAPI: 用户配置

通信服务管理版本

- 根据客户的预设, 自动向名单内的客户发送电子邮件
- 统一告警监控
- 备份、升级
- 用户 MAC (迁移, 增加和变更)
- 性能和计费
- 域
- 资产管理

起始包

- 统一管理
- 计费
- 告警监控

完整包

- 包含起始包的功能
- 性能监控
- Web 版公司目录

版本支持

- OmniPCX Enterprise CS 6.0 及以上
- OmniPCX Office RCE 5.1 及以上
- OXO Connect R2 及以上
- OpenTouch MS 和 OpenTouch MC 1.3 及以上

服务器硬件和操作系统需求

- 中型企业 (最多5000用户)
 - CPU: 双核 2 GHz 及以上
 - 内存: 6 GB
 - 硬盘: 120 GB
 - Windows 7 专业版64 位, SP1
 - Windows 8.0 和 8.1 专业版
 - Windows 10 专业版 或 企业版
- 大型企业 (超过 5000 用户)
 - CPU: 四核 2 GHz 及以上
 - 内存: 8 GB
 - 硬盘: 120 GB
 - Raid 5, 512 MB 最小缓存
 - Windows Server 2012 R2 数据中心和标准版
 - Windows Server 2016 数据中心和企业版
 - Windows Server 2019 数据中心和标准版

虚拟化

- OmniVista 8770 NMS 服务器
 - 虚拟机 VMware ESXi
 - 微软 Hyper-V
- OmniVista 8770 NMS 客户端
 - Citrix XenApp 7.6 服务器

管理能力

- 一台服务器可管理配置“完整包”的用户数量: 50,000
- 可管理通信服务器数量: 300

安全性

- 主动和被动冗余
- 公钥架构 (PKI)
- 基于角色和域管理

支持访问 web 目录的浏览器

- 微软 IE
- 微软 Edge
- 火狐浏览器
- 谷歌 Chrome

支持访问用户管理的浏览器 (web 客户端)

- 谷歌 Chrome
- 火狐浏览器

语言

- 英语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、波兰语、捷克语、斯洛伐克语、简体中文、繁体中文、俄语、匈牙利语、韩语、克罗地亚语

1 不适用于 OXO Connect, OmniPCX Office RCE
2 不适用于 OpenTouch MS 和 MC