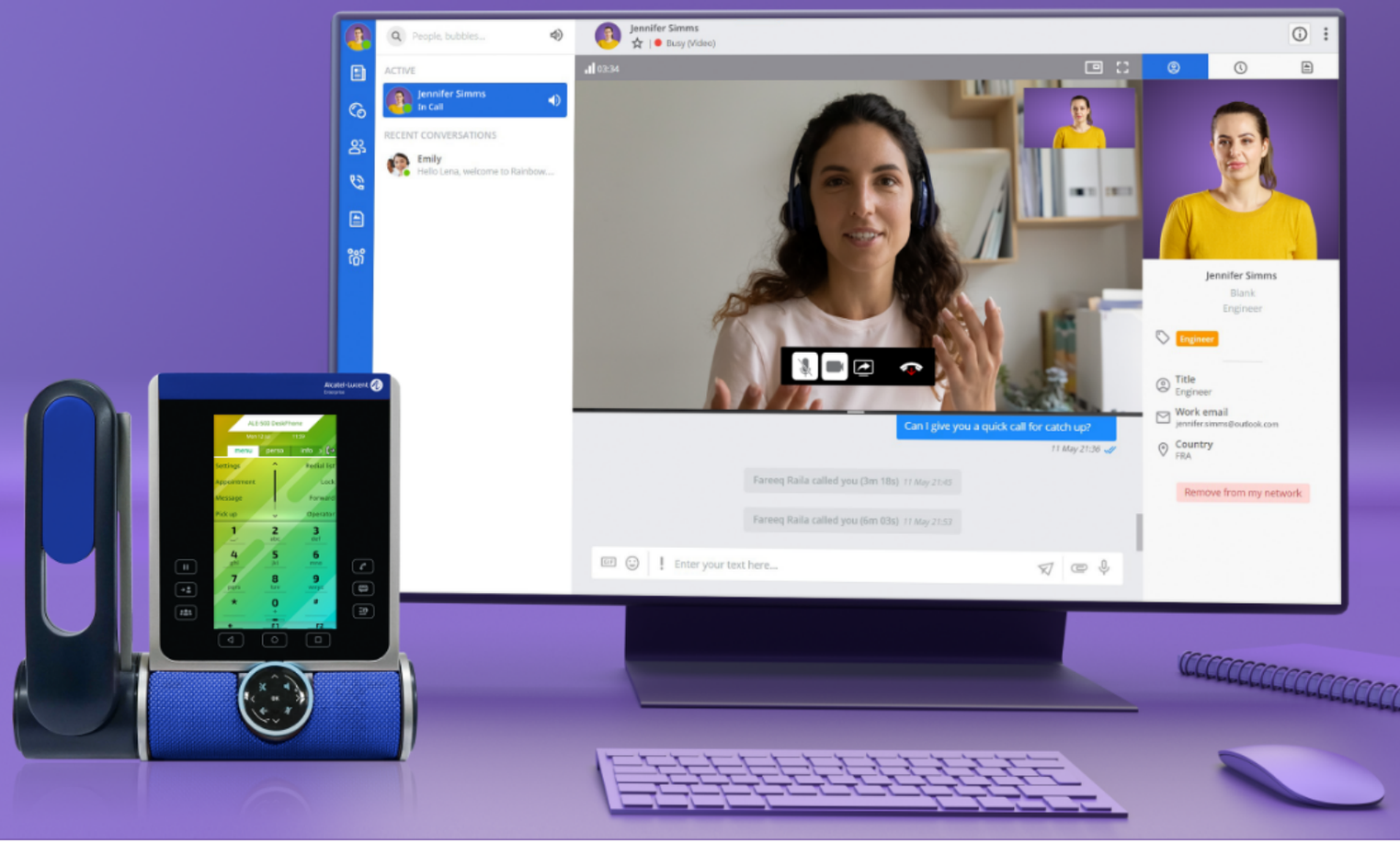
这就是

数字化转型



阿尔卡特朗讯 OmniPCX Enterprise Purple

专为数字化时代而打造的通信平台

电子书
阿尔卡特朗讯 OmniPCX Enterprise Purple

Alcatel·Lucent
Enterprise

目录

| 阿尔卡特朗讯 OmniPCX Enterprise Purple 简介

| 打造数字化办公场所

| 全新阿尔卡特朗讯商用话机带来全新体验

| 万物互联

| 以 SIP 技术为核心

| 企业级安全通信

| OmniPCX Enterprise Purple 和混合云

| 总结

阿尔卡特朗讯 OmniPCX Enterprise Purple 简介

十多年来，数字化技术已渗透到我们生活和办公的方方面面。然而，随着对移动性和灵活性需求的日益增加，企业正加速部署新的云服务，从而实现随时随地的协作和办公。

对于正在进行数字化转型的企业，要考虑的是如何加速转型，而对于那些还没有开始转型的企业，是时候决定如何开始转型以及从哪里开始了。

更为关键的是，企业需要确定如何整合通信效率以提高业绩，而不是仅将其作为单独的通信工具来维护。

转型从采用嵌入式开放技术和功能的通信平台开始，支持用户实现数字化转型，无论企业是何种规模、处于何种行业，都能帮助其取得成功。

开放式通信平台必须提供最高安全级别的企业级通信能力。它必须与业务流程和应用相结合，以减少延迟并提高办公效率和客户满意度。该平台将为打造数字化办公场所奠定基础，使人们能够随时随地使用相同的简便易用的工具进行办公。

通信平台可连接到云端，支持企业采用新的业务模式，而无需改变一切。

这就是阿尔卡特朗讯 OmniPCX® Enterprise Purple。

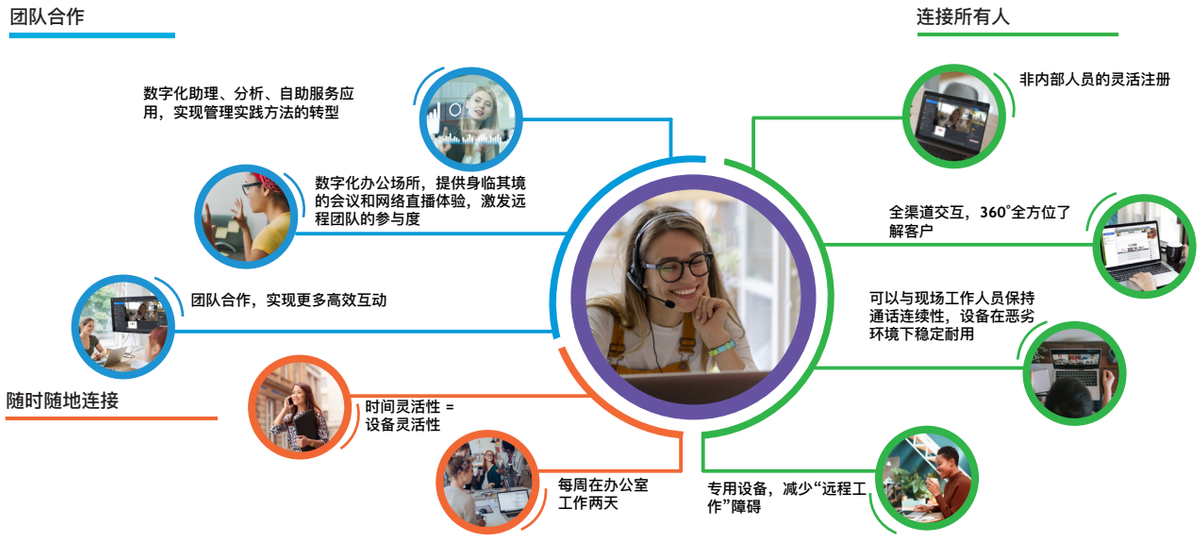




打造数字化办公场所

在远程和居家办公已成为常态的分布式办公环境中，实时通信是连接同事、客户、合作伙伴和供应商的必要环节。

OmniPCX Enterprise Purple 能够随时随地利用任何终端（如 PC 、手机、桌面话机）实现企业通信并确保呼叫连续性。此外，它还支持在如阿尔卡特朗讯企业通信 Rainbow™ 云协作平台中进行语音通信。



全新阿尔卡特朗讯商用话机带来新体验

阿尔卡特朗讯商用话机为 OmniPCX Enterprise Purple 通信平台添加了新面孔。

这些话机专为数字化时代通信而设计，具有突破性的技术和独特的功能，如降噪、3D交响乐级音质和 3D 麦克风拾音等。

您可以在办公室或远程办公环境中使用这些拥有令人惊叹的设计和全面功能的话机。清晰逼真的音质让通话中或多方会议中的每个人都有身处一室、面对面交流的感觉。

新的商用话机在空闲时会自动切换到节能模式。





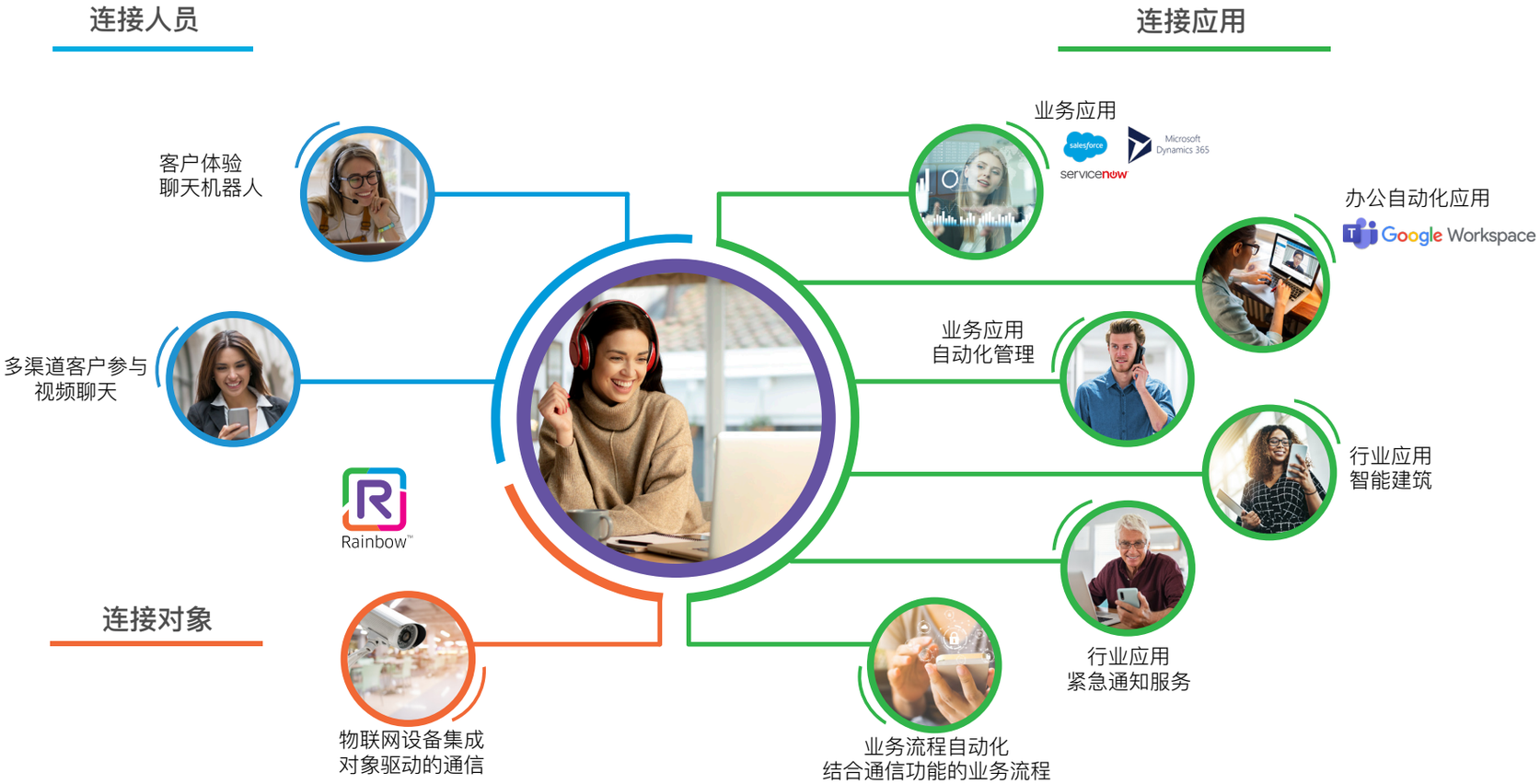
万物互联

在当今的数字化世界中，通信所提供的不仅是人与人之间简单的语音连接，还应该提供能够提高响应能力和减少延迟的工具。企业通信必须在正确的时间，提供正确的信息。这些信息可以来自后台专家、应用程序、业务流程，甚至是物联网（IoT）设备发送的通知。

OmniPCX Enterprise Purple 支持与万物的实时连接，因此可以在当前对话中实现即时业务成果。这种互联集成可以通过开箱即用的连接器完成，也可以通过 Rainbow 通信平台即服务（CPaaS）或阿尔卡特朗讯 OmniPCX® Open Gateway 的 API 完成。



OmniPCX Enterprise Purple 的应用范围广泛，不仅涉及客户服务和结合通信功能的业务流程，还涉及医疗、教育、政务、交通和金融等领域的特定解决方案。



以 SIP 技术为核心

万物互联需要在开放的环境中运行，并采用最新的技术和安全标准。

OmniPCX Enterprise Purple 以强大的 **SIP** 引擎为核心而构建，支持对企业 **IT** 生态体系的开放性，包括业务应用程序、流程、管理，甚至网络基础设施。

OmniPCX Enterprise Purple 有以下特性：

可扩展性

- 支持 0 ~ 10 万用户平滑扩展，并确保电信级 5 个 9 的高可靠
- 支持多运营商 SIP 中继互通
- 支持主流虚拟化平台部署
- 适用于远程呼叫控制的 Direct RTP 协议

轻松操作

- 内置 SIP 设备管理
- 新的阿尔卡特朗讯 OmniVista® 8770 网管系统（NMS）支持 SIP VoIP 质量报告
- 可随时使用 ALE EDS 对 NOE 话机进行云注册，以便随时转换至 SIP 平台

SIP+ 高级功能/服务

- 监控/代接（适用于 SIP 用户）
- 带有通话中服务的远程呼叫控制
- 任何 SIP to SIP 编解码器
- 全冗余选项
- 软电话功能

远程办公

- 借助阿尔卡特朗讯 OpenTouch® 会话边界控制器（SBC），随时随地实现安全连接
- SBC 实现安全的 VoIP 和视频通话
- 对基于互联网的语音和视频进行加密



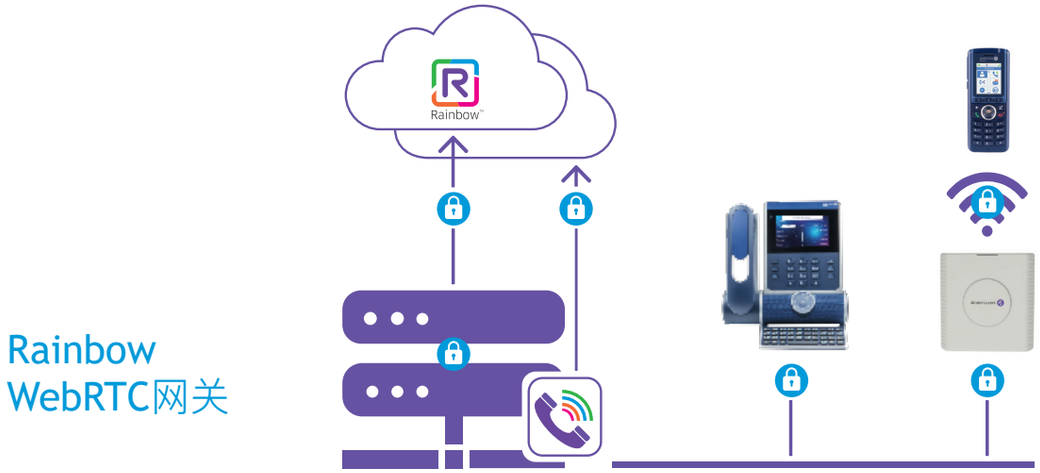


企业级安全通信

阿尔卡特朗讯 OmniPCX Enterprise 在其 Purple 产品中加强了安全和隐私保护功能。

OmniPCX Enterprise Purple 通信架构为 Rainbow WebRTC 网关的 SIP 中继以及 ALE 桌面话机和 DECT 终端提供端到端的**原生加密**。

此外，ALE 通信架构符合最高安全标准，例如 Rainbow 的 ISO27001 标准以及其他通用标准。



OmniPCX Enterprise Purple

OmniPCX Enterprise Purple 和混合云

从业务角度来看，OmniPCX Enterprise 是一个开放的通信平台，旨在连接所有事物，包括：人员、应用、流程以及物联网设备。

从部署模式看，OmniPCX Enterprise Purple 可实现本地与云端的连接，打造 ALE 混合云解决方案。

混合云将企业通信电话和云协作（或任何其他）服务相结合，为企业和公共服务部门提供直接和切实的好处。混合云可让企业：

- 充分利用已有的通信设备投资
- 在不中断通信的情况下逐步迁移到云
- 利用基于云的协作服务，为员工提供全新的办公场所
- 最大限度减少维护和升级操作
- 提高灵活性和敏捷性
- 从赋予通信功能的业务应用程序中受益，且无需承担昂贵的集成费用

OmniPCX Enterprise Purple 混合云架构使用其 Cloud Connect 服务实现业务自动化，例如设备自动化集群管理和运维。

可以使用 Rainbow CPaaS（云端）或 OmniPCX Open Gateway（本地）的 API 开发特定服务，后者是 OmniPCX Enterprise Purple 的补充集成平台。





总结

OmniPCX Enterprise Purple 专为数字化时代而设计，通过在以下三个关键方面提供综合优势，帮助各行各业、各种规模的企业成功实现数字化转型：

人员：打造数字化办公场所

提供通信和协作工具、设备和服务，随时随地打造全新的办公场所，如同在办公室办公一样。

技术：万物互联

实现高效运作的核心，让其与业务、办公应用、业务流程和智能设备进行集成。确保人们在正确的时间获得正确的信息，以便做出适当的决策，结合现场环境信息有助于提高客户满意度和员工积极性。

模式：混合云

借助本地企业电话服务和最先进的云服务，如 Rainbow 统一通信即服务 (UCaaS) 的综合能力，企业可以在保护原有投资的同时，无风险地逐步享有云端部署所带来的优势。

阿尔卡特朗讯 **OmniPCX Enterprise Purple** 是一款安全、开放的平台，具有无限潜能，为以通信为核心的成功数字化转型提供了一个起点。

www.al-enterprise.com/zh-cn 阿尔卡特朗讯（Alcatel-Lucent）的名称和商标均由诺基亚（Nokia） 授权于 ALE（Alcatel-Lucent Enterprise）使用。若要查阅 ALE 公司关联公司使用的其他商标，请访问： www.al-enterprise.com/en/legal/trademarks-copy- right。所有其他商标均为其所属拥有者的财产。此处所提供的信息如有变更恕不能另行通知。ALE 公司及其关联公司概不承担任何所载资料准确性的责任。©ALE International, ALE USA Inc. 2022 年版权所有。保留在所有国家的所有权利。DID21082401EN（2022年3月）