

Cloud UniCore –领先的云化核心网解决方案



运营商最为关注的是：性能、电信级安全可靠、网络管理与集成三个方面。为此，中兴核心网产品提出了具有全新体验、电信级保障、易管理、易集成的Cloud UniCore核心网云化解决方案，涵盖2/3G核心网及EPC、IMS、UDC中所有网元，在业界处于领先地位。

中兴通讯Cloud UniCore云化解决方案，采用业界领先的TCSA(Telecom Cloud Service Architecture)，实现了软件与硬件解耦，不再依赖专用设备，加快业务的快速发布。

●面向5G的vCN创新架构，提升业务体验

业务和数据分离，0中断秒级弹性

控制面/用户面分离，提效降耗，提升用户体验

Service Chain自动编排，新业务快速部署，抓住市场先机。

●全方位可靠性，打造强健电信云

N+K负荷分担，容灾接管业务0损失，确保系统高可靠性

多实例分布式CDB，保证数据的实时一致性，同时大幅度提升性能，实现高可靠数据存储

VNF跨DC部署，业务无感知，实现DC级容灾

●一键开通，自动化部署和运维

一键开通, COTS硬件即插即发现，多网元并发部署，4个小时完成端到端的部署；虚拟VNF只需5分

钟完成部署(典型场景)

智能精准故障定位：网络多层告警关联/根告警分析，快速定位告警根本原因

●开放API和端到端预集成，加快业务部署

建设Open Cloud Lab开放云实验室引入HP、DELL、KVM、VMware、CYAN、Overture等主流组件厂商，打造开放生态圈

开放API，帮助合作伙伴业务创新，开辟价值蓝海

端到端集成，充分验证各个厂家不同组件之间的对接，缩短了80%集成时间，助力商业成功

成功案例

中兴通讯Cloud Unicore已在全球包括欧洲、美洲、亚洲和非洲等地区，部署了50+商用和商用实验局，与Vodafone、Telefonica、VimpelCom、DT、Telenor、中国移动、中国联通、中国电信等主流运营商深度合作。

- 在中国移动成功部署业界最大的vIMS/RCS商用网络，为1亿用户提供服务

- 业界第1个大规模商用vEPC网络：成功在Vimpelcom的5个分支部署，实现2G/3G/4G共享核心网，提升运营效率

做为SDN/NFV的积极探索者和引领者，中兴通讯全方位加入ETSI、3GPP、OPNFV、OpenStack、OpenDaylight, ONOS等标准组织和开源社区，积极做出贡献。