

奇安信网神安全SD-WAN

奇安信网神安全SD-WAN以网络即服务(NaaS)的方式,为多分支机构、数据中心互联、混合云等场景的用户提供广域安全组网方案,不仅解决网络运维成本高、广域组网复杂等网络问题,同时针对广域网及内网数据日益严峻的安全风险,提供“端-网-云”一体的端到端安全防护能力,通过灵活便捷、按需定制的网络连接,弹性部署的安全能力,数据驱动的网络及安全策略决策支持,让网络更安全,让安全更智能。

奇安信网神安全SD-WAN由安全网络路由网关系统、安全网络管控平台组成,可以与虚拟化部署的NGFW、ICG、IPS等安全能力集成。

用户价值 CUSTOMER VALUES

提升业务体验

基于自动化部署的智能特性,奇安信网神安全SD-WAN可将业务上线时间(TTM)缩短至分钟级。同时,通过对重要业务的质量保证,按需优选应用路径,系统和链路高可用保障,使得访问业务的体验得到显著提升。

保障业务安全

通过端到端加密、传送隔离、深度检测等技术的运用,奇安信网神安全SD-WAN可提供基于用户、业务等多维度的身份认证和权限控制,并实现网络攻击防护、入侵防御、病毒防护、URL过滤,在构建安全可信企业网络的同时全面确保业务安全

降低TOC成本

奇安信网神安全SD-WAN通过零配置上线、自动化运维、可视化管理可显著提高运维效率,从而大幅降低全网运维成本。此外,通过提升网络的高可用和高质量服务,可降低企业广域网络的组网投资,从而降低企业网络的TOC成本。

产品功能 PRODUCT FUNCTIONS



自主组建网络

奇安信网神安全SD-WAN采用PrivateEX增强隔离技术为企业客户按需组建安全可用的企业网络,支持hub-spoke/partial mesh/full mesh等全模式组网场景。



智能路径优选

奇安信网神安全SD-WAN支持Internet、4G/5G、MPLS/MSTP等多类型接入链路的负载分担或备份,并通过WKSP智能选路技术,实现多路径保护、多路径负载分担、基于应用的路径优选。



深度安全检测

奇安信网神安全SD-WAN支持深度应用识别和威胁分析,支持漏洞防护、CC防护、病毒防护以及URL过滤等高级安全功能,可针对特定的网络、主机、业务、应用进行防护,实时阻断网络攻击。



可视集中管控

奇安信网神安全SD-WAN可实现统一管控、自动化运维，支持网络管理、业务管理、威胁管理的集中可视化管控，支持安全能力按需定制弹性部署，支持对全网网络质量进行监测。

产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

1

按需定制、弹性扩展

奇安信网神安全SD-WAN可按需定制安全并实现灵活变更。在企业多分支自动组网的同时，支持访问控制策略的按需部署，由管控平台统一进行全网安全访问控制策略同步，支持虚拟化安全能力在企业数据中心、公有云的灵活部署和弹性扩展。

2

安全融合、威胁可控

奇安信网神安全SD-WAN深度融合组网技术与安全能力，利用储备丰厚的安全大数据，通过数据加密传输、终端认证接入、权限集中管控、安全策略同步、威胁深度识别的体系化安全保障，为企业业务系统访问和数据安全提供安全的防护及保障。

3

洞悉业务、高效保障

奇安信网神安全SD-WAN运用该专利的应用识别技术，可实现精准的业务感知，结合业务质量需求和链路质量监控，可按需实时调整业务优先等级和带宽要求，并按需进行流量调度，智能保障业务应用的优质交付。

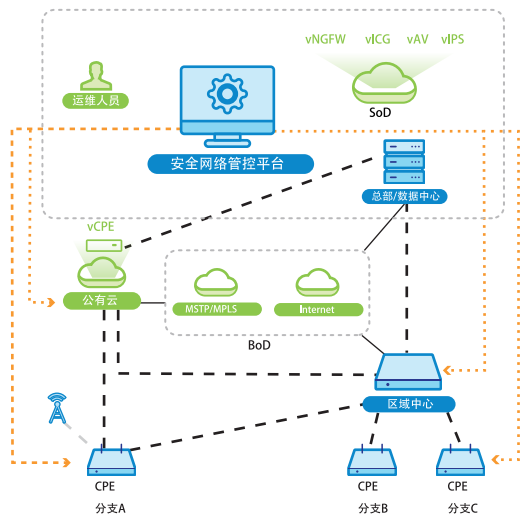
4

兼容现网、平滑过渡

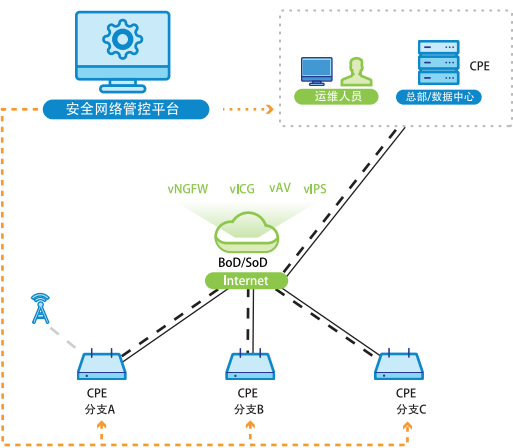
奇安信网神安全SD-WAN可与传统标准IPSec VPN组网环境相兼容，用户可以逐步迁移、按需部署，使企业网络由传统的多点独立组网平滑过渡至完整的安全SD-WAN网络，最大程度降低现网改造带来的业务影响。

使用场景 PRODUCT ADVANTAGES

业务场景一：大企业安全组网和混合云



业务场景二：中小企业安全组网



BoD: Bandwidth on Demand SoD: Security on Demand

----- 安全隧道

—— 物理连接

- - - 4G/5G

-> 集中控制

运维人员