Krypeo

一体化自治可信 Mesh 管理平台

数澄科技

产品一页纸 · RC1 · 2026-11

把多站点组网，变成一次定义。

一体化自治可信 Mesh：站点、边缘与终端入网即成为拓扑一员，链路自发现、自愈、流量动态调度，区别于隔离式隧道 VPN。以「位置 × 域 → 站点」的地址与归属模型为骨架，把站点交付、站点互联、远程接入与访问策略，收敛为可声明、可自动部署、可持续核对的一张网 —— 不是再做一个隧道，而是补齐组网最缺的那层管理面。

今天的企业组网，卡在这四件事 Why Krypeo

断层	现场表现	代价
规划断层	地址靠 Excel，上线才发现撞段	返工、割接风险
交付断层	一台台 SSH，证书/账号/路由散落	单站数天，质量靠人
信任断层	能通 ≠ 该通，ACL 散落在设备上	过度放行，审计说不清
运维断层	失联靠猜，升级靠人，漂移靠感觉	MTTR 长，变更不敢动

Krypeo 给出的答案 Capabilities

01 / 地址账本

冲突在写入时拒绝

mesh 管站点互联池，location 管企业网段，site 只做引用与开放。全局不相交、同段不双用途、被引用不可改。

02 / 站点即代码

幂等交付，可回放

定义向导 → 幂等部署（site-core / site-gate）→ 三阶段证书注册，私钥不出站点主机；失败可重试、版本可验证。

03 / 边缘可达

无公网 IP 也能组网

site-gate 主动出站；kite 站点只装 kite-gate，被对端 site-core 牵引入网；relay 把管理通道送进 NAT 后的内网。

04 / 访问意图

默认拒绝的段间访问

段 ↔ 段意图编译为每台 site-gate 的规则，下发专用链并读回核对；结果分「一致 / 漂移 / 未能核对」。

05 / 统一身份

接入与身份内建

PKI / 口令 / RADIUS 三选；LDAP / SSO 对接、内置目录与 RADIUS；接入点组 + 授权组，直连优先、组继承。

06 / 可运维

可观测、可升级、可恢复

三张拓扑 + 全息监测 + 待办仪表盘；60 秒状态同步、全量审计、指标与定时备份、链路健康；manager 故障不影响已建立的 VPN。

客户端与分发门户 Client & Portal

Krypeo Client · 跨平台客户端

连接、诊断与预置配置

Windows / Linux / macOS；多账户与分组、智能网络感知（内网自动断开、外网自动连接）、网卡与 IP 管理、实时日志与拓扑诊断；密码存于系统密钥环，内置连接组件免单独安装。

Krypeo Portal · 分发门户

一人一链接的个性化交付

导入配置清单后，按用户签发带有效期的安装链接；用户一条命令完成安装与预置配置，首次启动即可连接。支持多产品、多平台安装包、版本与完整性校验。

适用与交付 Fit & Delivery

适用：所有规模与行业的企业。典型场景包括多分支、连锁零售与门店、工业/园区多网段、临时站点/应急/展会，以及需要标准化交付与托管运维的 MSP / 集成商。

交付形态：管理面 + 站点侧 + 客户端与门户。管理面为单台 Linux 主机；站点侧 Ubuntu 24.04 LTS；客户端跨平台，预置配置由门户按用户下发；支持离线安装。

边界：不替代专线或 SD-WAN 的 underlay 与流量工程；manager 高可用、多租户、域间 peering 尚待完善。相较专线 / SD-WAN / 纯自建 VPN，Krypeo 补的是可治理的 Overlay 管理面。

© 2026 北京数澄科技有限公司 版权所有

保留所有权利。未经本公司书面许可，不得复制、转载或用于商业用途。