

# 第一线 SD-WAN

简化WAN管理、降低成本的网络解决方案

随着企业采用云端服务及云计算愈趋普及，SaaS及IaaS等云端应用对带宽的需求显著提高，加上分支机构数量增加，正冲击着传统的网络架构：一方面，分散的互联网网络增加了运营复杂性；另一方面，企业也难以预估暴增的带宽成本，以及各端点的设备部署、管控和维护等固定支出。

第一线的SD-WAN（软件定义广域网络）由业界领先的品牌支持，将WAN、MPLS及互联网整合成灵活的单一混合式广域连接，透过动态多路径优化带宽及智能辨识应用程序作流量导向，大幅提高传输速度，让企业得享快速稳定的数据传输和云端存取，提高运营效率之余，同时简化网络架构，降低成本，并有利IT团队集中管理监控，增加网络安全性。

## 提高网络灵活性，无缝游刃云端与应用程序



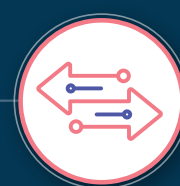
云原生设计，多云环境准备就绪



提升云端应用程序性能



简化云端网络架构及运作



与SASE无缝融合

## 主要功能

### 集中管理使用者平台 (SD-WAN Orchestrator)

IT团队可随时登入控管平台了解各据点实时状况，进行联机监控、远程诊断、策略管理等。平台还提供流量及带宽使用率分析、按应用程序分析流量及带宽等数据统计。

### 动态多路径优化(DMPO)

持续监控网络线路质量，动态优化带宽使用率，在线路中断或质量降低时自动转向，提高传输速度，达到带宽最大化。客户也可按策略选择路径，为管理提供弹性。

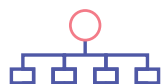
### 识别应用流量导向(DAR)

自动按每个应用程序的互联网出口选择路径，作流量导向。深度数据包检测技术可识别应用程序及程序元数据，可快速识别接近4,000个应用程序。客户也可根据策略管理选择流量路径，确保应用性能。

### Edge防火墙

自定义防火墙，可中央统一修订各个端点的防火墙规则，而毋须额外安装硬件防火墙。若要提升保安级别，可额外与第一线SASE、CloudShield及EdgeShield等网络防护方案作无缝整合。

## 方案优势



### 单一管理平台简化管理

中央管理平台提供可视性，让IT团队可实时掌握整个网络环境的状况，监控传输流量及应用程序类型，遇故障时可作远程诊断，较传统组网更快找出故障根源。



### 提升带宽使用率

透过网络负载均衡技术及动态多路径优化，将带宽使用率最大化，加上以主动流量模式（Active-Active）运作，比传统主动备援模式（Active-Standby）更具可行性。



### 确保应用程序效能

持续监控链结及网络线路质量，在线路中断或质量降低时会自动转向，确保应用程序效能；动态应用流量导向机制还可识别每个数据包，自动将应用程序引导至最佳链接。



### 快速部署，简化配置

零接触部署，可由非技术人员在分公司进行安装，过程简易，仅数分钟即可完成。



### 提升云端网络安全

所有专用网络虚拟传输通道都经过最高级别AES-256加密，安全可靠。此外，方案可以跟第一线的SASE、EdgeShield及CloudShield防护方案无缝整合，构建全面的云端网络防护能力。

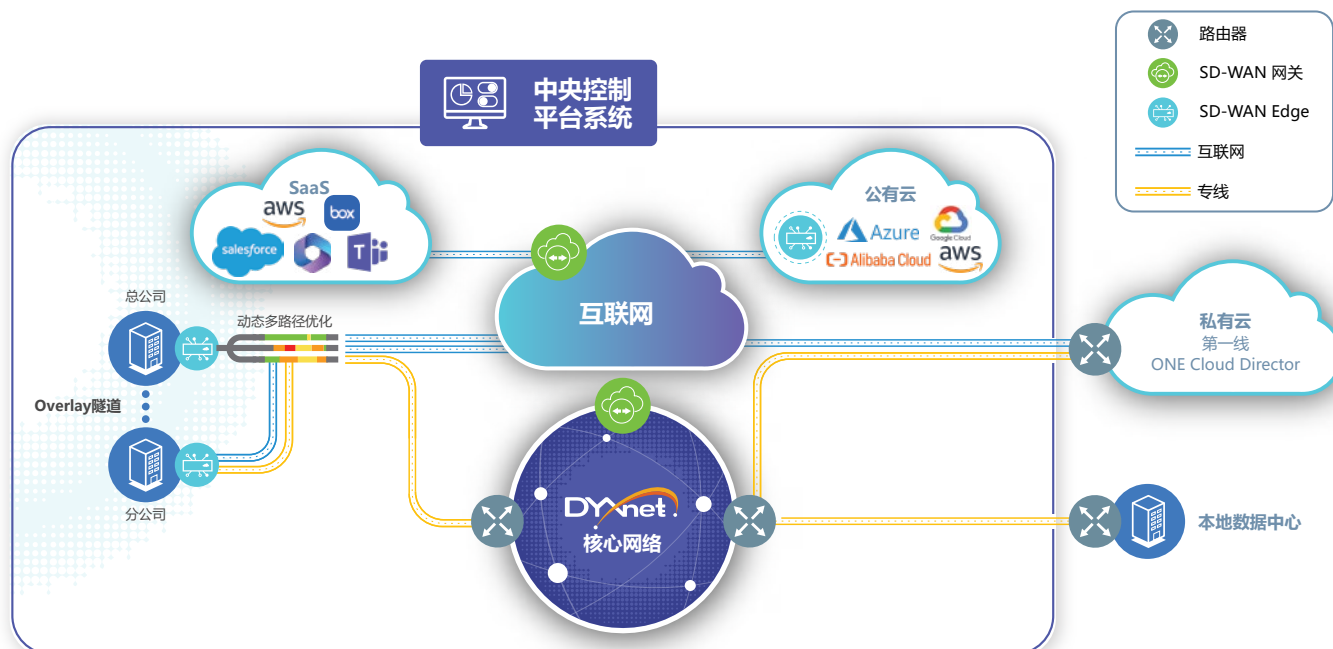


### 降低成本

简化网络架构，减少设备配置及运维管理成本；智能带宽最大化，可以更低成本享用媲美MPLS专线的网络质量及稳定性。

## 如何运作

基于第一线稳健强大的MPLS核心网络之上，利用不同路径优化技术，建立起专用网络，并通过统一管理平台进行部署、配置、监控及管理，简化传统网络基础建设。



### 联系我们

咨询热线：4001-399638  
电子邮件：network.mkt@neolink.com  
地址：北京市朝阳区酒仙桥东路10号

### 关注我们

www.dyxnet.com/cn  
DYnet  
第一线DYnet  
第一线DYnet  
第一线DYnet  
深圳第一线通信

# 第一线 SD-WAN

简化WAN管理、降低成本的网络解决方案

第一线SD-WAN以核心网为依托，基于SD-WAN技术，融合NFV、网络编排和网络可视化等多种信息技术，打造全场景覆盖的一站式网络服务平台，为客户提供灵活的点到点、点到多点的虚拟专用网络服务，云连接和SaaS访问优化服务，帮助客户降低运维成本、优化网络链路质量、提升运维效率、提高网络稳定性和安全性，为客户带来高性价比的运营商级网络服务体验。

## 提高网络灵活性，无缝游刃云端与应用程序



云原生设计，多云环境准备就绪



提升云端应用程序性能



简化云端网络架构及运作



与SASE无缝融合

## 主要功能

### 集中管理使用者平台 (SD-WAN Orchestrator)

IT团队可随时登入控管平台了解各据点实时状况，进行联机监控、远程诊断、策略管理等。平台还提供流量及带宽使用率分析、按应用程序分析流量及带宽等数据统计。

### 动态多路径优化(DMPO)

持续监控网络线路质量，动态优化带宽使用率，在线路中断或质量降低时自动转向，提高传输速度，达到带宽最大化。客户也可按策略选择路径，为管理提供弹性。

### 识别应用流量导向(DAR)

自动按每个应用程序的互联网出口选择路径，作流量导向。深度数据包检测技术可识别应用程序及程序元数据，可快速识别接近4,000个应用程序。客户也可根据策略管理选择流量路径，确保应用性能。

### Edge防火墙

自定义防火墙，可中央统一修订各个端点的防火墙规则，而毋须额外安装硬件防火墙。若要提升保安级别，可额外与第一线SASE、CloudShield及EdgeShield等网络防护方案作无缝整合。

## 方案优势



### 云网融合

门店、办公室、工厂等场景可灵活接入公有云和私有云，实现混合云架构，优化云端应用访问品质。



### 灵活组网

支持固定宽带、LTE、MPLS VPN等多种连接方式，满足客户不同场景组网需求。



### 可靠网络

双机热备、多出口、网关冗余部署，可避免单点故障。



### 统一管理

网络可视化管理、集中监控、集中配置、一键下发。



### 智能选路

基于应用SLA、优先级等核心条件，智能、动态地优化流量路径，保障关键应用体验。



### 安全保障

融合SASE，为客户提供“网络+安全”一体化服务，护航其数据安全互联。



### 成本优化

在满足客户对网络品质要求前提下，提供更具成本优势的解决方案。



### 敏捷部署

无需专业人员，零配置部署、快速发货、即插即用、联网自动注册激活。

## 如何运作

基于第一线稳健强大的MPLS核心网络之上，利用不同路径优化技术，建立出专用网络，并通过统一管理平台进行部署、配置、监控及管理，简化传统网络基础建设。



### 联系我们

咨询热线：4001-399638  
电子邮件：network.mkt@neolink.com  
地址：北京市朝阳区酒仙桥东路10号

### 关注我们

www.dyxnet.com/cn  
DYnet  
第一线DYnet  
第一线DYnet  
第一线DYnet  
深圳第一线通信