

02. Datasheet □



- [SmartWAN Datasheet](#)

SmartWAN Datasheet

SmartWAN 5.8

SmartWAN은 SDN, ZetaTCP, 그리고 AI 기반의 네트워크 최적화 기술을 활용하여, SaaS 애플리케이션의 성능을 극대화하고, 600개 이상의 POP를 연결하며, 다양한 네트워크 환경에서 안정적인 연결을 보장합니다.

SmartWAN의 주요 특징



SmartWAN의 주요 이점

- AI 기반의 네트워크 최적화 기술을 활용하여, SaaS 애플리케이션의 성능을 극대화하고, 600개 이상의 POP를 연결하며, 다양한 네트워크 환경에서 안정적인 연결을 보장합니다.

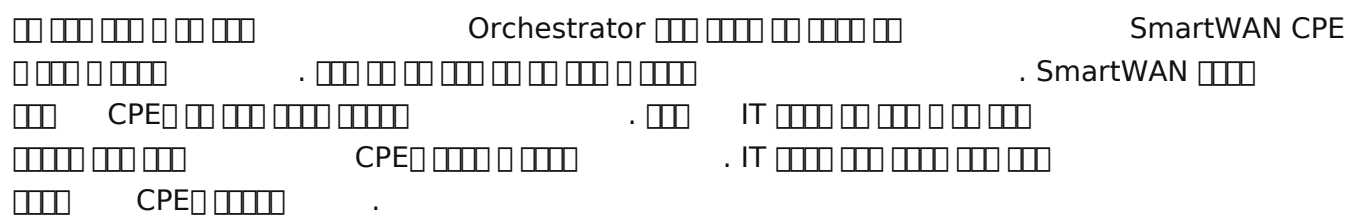
- # SmartWAN

SD-WAN



•

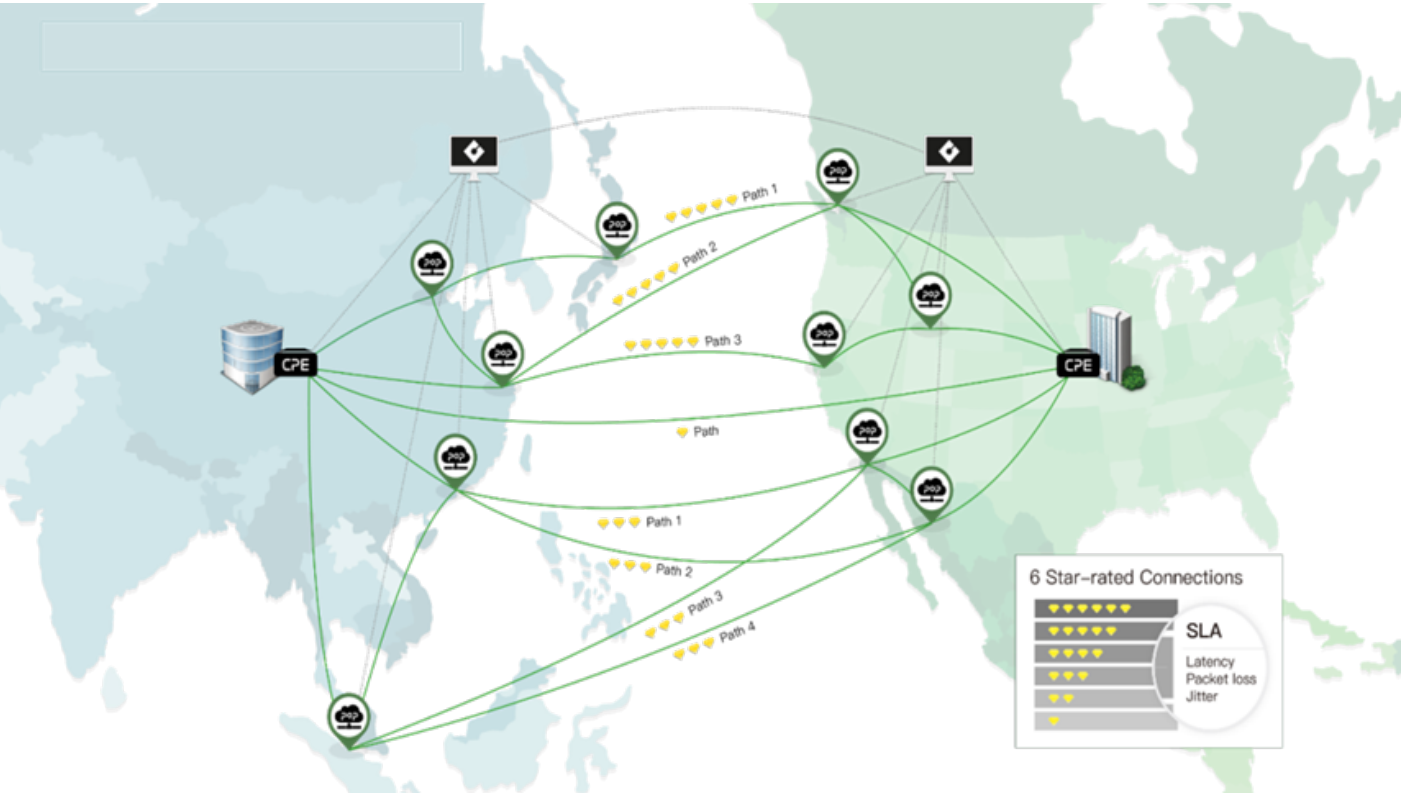
- 在 SmartWAN 网络中，所有设备都通过 SmartWAN CPE 连接到互联网。SmartWAN CPE 是连接所有设备的唯一出口，所有流量都必须经过 SmartWAN CPE 才能到达互联网。SmartWAN CPE 可以配置为不同的模式，如 NAT、路由、透明桥接等。在 SmartWAN 网络中，所有设备都通过 SmartWAN CPE 连接到互联网。SmartWAN CPE 是连接所有设备的唯一出口，所有流量都必须经过 SmartWAN CPE 才能到达互联网。SmartWAN CPE 可以配置为不同的模式，如 NAT、路由、透明桥接等。
- IT 部门可以监控 SmartWAN 网络中的所有流量，包括流量大小、流量类型、流量来源等。IT 部门可以配置 SmartWAN 网络中的设备，如防火墙、路由器、交换机等。IT 部门可以配置 SmartWAN 网络中的设备，如防火墙、路由器、交换机等。
- IT 部门可以配置 SmartWAN 网络中的设备，如防火墙、路由器、交换机等。IT 部门可以配置 SmartWAN 网络中的设备，如防火墙、路由器、交换机等。



IT 设备、CPE 设备、网络、SmartWAN 设备。

網路連線品質與網路延遲時間是影響企業網路效能的關鍵因素。IT 網路效能
 與網路品質。網路品質，網路，網路品質與網路效能。SmartWAN 4G/5G 網路品質 CPE 網路品質。網路品質與網路效能
 網路品質與網路效能。網路品質 (4G 5G) 網路品質。網路品質
 網路品質。網路，SmartWAN PC，網路，網路品質與網路效能。網路品質
 網路品質 CPE 網路 SmartWAN 網路品質與網路效能。網路品質
 網路品質。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能
 網路品質與網路效能。

SmartWAN 網路



SmartWAN 網路品質與網路效能。SLA 網路品質與網路效能。6 網路品質與網路效能
 網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能
 網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能
 SmartWAN 網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能
 網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。SLA 網路品質與網路效能，網路品質
 網路品質 SLA 網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能
 網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能
 網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能。網路品質與網路效能

SmartWAN SaaS 簡介

SmartWAN SaaS 是一個基於雲端的網絡管理系統，旨在為企業提供簡單、易用、安全的網絡連接和監控。它支持多種設備和網絡環境，並提供實時的網絡狀態監控和故障診斷。SmartWAN SaaS 還提供多種擴展功能，如流量分析、安全防護等，滿足企業不同的需求。

SmartWAN SaaS 具有多種優點，包括：操作簡單、部署快速、安全可靠、擴展靈活等。它支持多種設備和網絡環境，並提供實時的網絡狀態監控和故障診斷。SmartWAN SaaS 還提供多種擴展功能，如流量分析、安全防護等，滿足企業不同的需求。

SmartWAN SaaS 的主要功能

SmartWAN SaaS 的主要功能包括：網絡連接管理、網絡狀態監控、故障診斷、流量分析、安全防護等。它支持多種設備和網絡環境，並提供實時的網絡狀態監控和故障診斷。SmartWAN SaaS 還提供多種擴展功能，如流量分析、安全防護等，滿足企業不同的需求。

SLA 服務等級協議

SmartWAN SaaS 提供多種服務等級協議（SLA），以滿足企業不同的需求。SLA 是 SmartWAN SaaS 與客戶之間的一種法律協議，旨在確保客戶獲得高質量的服務。SLA 通常包括服務可用性、響應時間、故障恢復時間等指標。SmartWAN SaaS 還提供多種擴展功能，如流量分析、安全防護等，滿足企業不同的需求。

SaaS 1000000 1000000

1000 1000000

SmartWAN 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 SaaS 1000
10000 1000 1000 1000 1000 . 1000 SmartWAN 1000 600 1000 POP
1000 1000 SaaS 1000 1000 SmartWAN 1000 1000 .



SmartWAN 1000

• 1000 1000 : SmartWAN 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 . 1000 , 1000 , 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000 . 1000 SmartWAN 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 .

• 1000 WAN 1000 1000 1000 : SmartWAN 1000 1000 1000 1000 1000
WAN 1000 1000 1000 . 1000000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 .

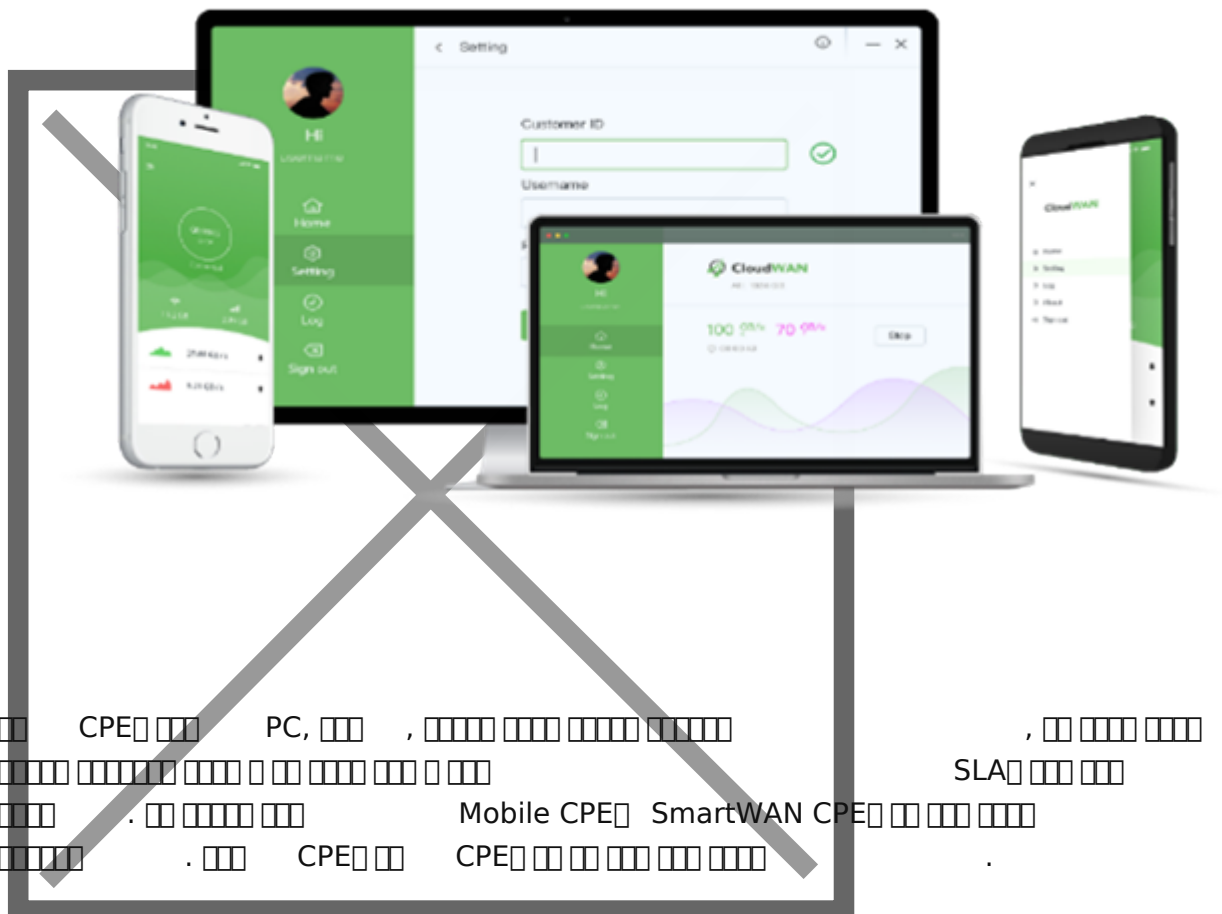
- **TopN** : SmartWAN (: 5-tuple)
- : .
- : .
- **QoS** : QoS 1 6 WAN LAN QoS
- : .
- : .
- : SmartWAN CPE
- : .
- : .
- : WAN
- **CPE** : CPE(PC, , SmartWAN)
- : OSPF BGP
- : CPE/vCPE -WAN
- **2** : L2

• **IPv6.**

- : VLAN CPE

- **DNS 过滤** : 通过 DNS 过滤引擎对 DNS 请求进行过滤，防止恶意域名访问，保障网络安全性。
- **云 DNS 服务** : 提供云端的 DNS 服务，支持 SaaS 模式部署，DNS 解析快速且稳定。
- **支持 4 核** : SmartWAN CPE 支持 5-核 CPU，ACL 支持，通过 Orchestrator 实现设备管理。
- **网络 网络** : 支持多种网络接入方式，包括有线、无线、光纤等，满足不同场景需求。
- **4G/5G 和 Wi-Fi 网络** : 支持 4G/5G/Wi-Fi 网络接入，通过 CPE 实现网络转换，提升网络性能。
- **网络 网络 网络** : 支持多种网络接入方式，包括有线、无线、光纤等，满足不同场景需求。
- **网络 网络** : SmartWAN 支持多种网络接入方式，包括有线、无线、光纤等，满足不同场景需求。
- **网络 网络** : 支持多种网络接入方式，包括有线、无线、光纤等，满足不同场景需求。
- **MPLS 网络** : 支持 MPLS 网络，通过 POP 实现网络接入，提升网络性能。
- **网络 网络** : 支持多种网络接入方式，包括有线、无线、光纤等，满足不同场景需求。
- **网络 API** : SmartWAN 支持 RESTful API，通过 API 实现设备管理。

SmartWAN 设备 CPE



设备 CPE 设备 PC, 设备, 设备 设备 设备 设备, 设备 设备
 设备 设备 设备 设备 设备 设备 设备 设备 SLA 设备 设备
 设备. 设备 设备 Mobile CPE SmartWAN CPE 设备 设备
 设备. 设备 CPE 设备 CPE 设备 设备 设备 设备.

设备 CPE Windows(Windows 7 设备), Android(Android 7.0 设备), iOS(iOS 11 设备),
 macOS(macOS 10.12 设备) 设备 设备 设备 设备 设备 设备.

设备 CPE 设备

- 4A 设备** : 设备 CPE 设备, 设备, 设备 设备 设备 设备 设备
 设备 设备 设备 4A 设备 (设备 : AD 设备 CAS) 设备 设备.

- 设备 设备** : SmartWAN 设备 设备 CPE 设备 设备
 设备 设备 设备 设备 设备 设备 设备 设备
 设备 设备 设备 设备 设备 设备.

이러한 문제를 해결하기 위해

.

- **Light CPE:** Windows OS를 사용하는 모든 PC, 노트북, 태블릿, 스마트폰 등 Windows OS를 사용하는 모든 기기는 SmartWAN을 통해 인터넷에 연결됩니다.
- **클라우드 CPE:** Windows OS를 사용하는 모든 PC, 노트북, 태블릿, 스마트폰 등 Windows OS를 사용하는 모든 기기는 SmartWAN을 통해 인터넷에 연결됩니다.

SmartWAN 소개

- **클라우드 CPE:** SmartWAN을 통해 인터넷에 연결되는 모든 PC, 노트북, 태블릿, 스마트폰 등 Windows OS를 사용하는 모든 기기는 SmartWAN을 통해 인터넷에 연결됩니다. (CPE, vCPE, Cloud CPE)를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 SLA를 통해 인터넷에 연결됩니다. SmartWAN은 클라우드 CPE를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기를 Orchestrator를 통해 관리합니다.
- **클라우드 CPE (클라우드 CPE):** SmartWAN CPE를 4G/5G 네트워크를 통해 인터넷에 연결합니다. IT 인프라를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 CPE를 통해 인터넷에 연결됩니다.
- **TCP 연결:** ZetaTCP: TCP 연결을 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 ZetaTCP를 통해 인터넷에 연결됩니다. RTT를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 ZetaTCP를 통해 인터넷에 연결됩니다.
- **클라우드 CPE:** SmartWAN을 통해 인터넷에 연결되는 모든 PC, 노트북, 태블릿, 스마트폰 등 Windows OS를 사용하는 모든 기기는 SmartWAN을 통해 인터넷에 연결됩니다. SLA를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 SLA를 통해 인터넷에 연결됩니다. SmartWAN은 클라우드 CPE를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기를 Orchestrator를 통해 관리합니다.
- **클라우드 CPE:** SmartWAN을 통해 인터넷에 연결되는 모든 PC, 노트북, 태블릿, 스마트폰 등 Windows OS를 사용하는 모든 기기는 SmartWAN을 통해 인터넷에 연결됩니다. POP를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 POP를 통해 인터넷에 연결됩니다. SaaS를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 SaaS를 통해 인터넷에 연결됩니다.
- **클라우드 CPE:** SmartWAN을 통해 인터넷에 연결되는 모든 PC, 노트북, 태블릿, 스마트폰 등 Windows OS를 사용하는 모든 기기는 SmartWAN을 통해 인터넷에 연결됩니다. POP를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 POP를 통해 인터넷에 연결됩니다. SaaS를 통해 인터넷에 연결되는 모든 기기는 SaaS를 통해 인터넷에 연결됩니다.