



# OMEGA

YOUR DIGITAL TRANSFORMATION PARTNER

**Presentazione Aziendale**

# SANGFOR WANO

La migliore soluzione di accelerazione per la tua ampia rete



# Che cos'è la tecnologia Wano?

Questa nuova tecnologia implementata nel gateway WAN di data center e filiali, consente l'accelerazione delle applicazioni, riduce il traffico, comprime il flusso, trasmette la cache e accelera il protocollo tra le altre tecnologie leader.

Trasforma la tua rete IT e scegli una soluzione che aumenterà la produttività scegliendo la soluzione di ottimizzazione WAN di Sangfor.

Riduce fino al 70% del traffico ridondante, riduce il tasso di perdita dei pacchetti al di sotto dell'1%, risparmia il 50% dei costi di collegamento e migliora la velocità delle applicazioni di 3-10 volte, ottenendo l'ottimizzazione WAN, un'accelerazione significativa delle applicazioni e una velocità WAN.

Trasforma la tua rete IT e scegli una soluzione che aumenterà la produttività scegliendo la soluzione di ottimizzazione WAN di Sangfor.

Il software di ottimizzazione WAN virtuale di Sangfor offre una suite completa di funzionalità di accelerazione WAN, tra cui la gestione della larghezza di banda, la riduzione dei dati, l'ottimizzazione della rete e la definizione delle priorità del traffico. Libera il potenziale di un ambiente virtualizzato riducendo i costi ed estendendo i vantaggi flessibili della virtualizzazione. Poiché il software di ottimizzazione WAN virtuale di Sangfor funziona su tutti i principali hypervisor (VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer e KVM), è rapidamente e facilmente implementabile all'interno di infrastrutture virtuali



# Caratteristiche tecniche

Modelli	Prestazione	Requisiti minimi	Provalo ora
vWOC5000	Capacità WAN: 10 Mbps	CPU (> 1,8 GHz): 2 RAM: 2 GB Memoria: 128 GB	VMware vSphere Microsoft Hyper-V AWS
vWOC5400	Capacità WAN: 50 Mbps	CPU (> 1,8 GHz): 4 RAM: 4 GB Memoria: 128 GB	VMware vSphere Microsoft Hyper-V AWS
vWOC5600	Capacità WAN: 100 Mbps	CPU (> 1,8 GHz): 4 RAM: 8 GB Memoria: 256 GB	VMware vSphere Microsoft Hyper-V AWS
vWOC5800	Capacità WAN: 200 Mbps	CPU (> 1,8 GHz): 8 RAM: 8 GB Memoria: 500 GB	VMware vSphere Microsoft Hyper-V AWS

# Quali sono i vantaggi?



## Ottimizzazione dei dati: riduzione del traffico del 70%

- Compressione dinamica: la compressione dei dati prima della trasmissione consente a Sangfor WANO di ridurre la quantità di dati trasmessi.
- Byte Cache: con la tecnologia cache basata sulle funzionalità Stream, Sangfor WANO riduce il consumo di larghezza di banda e riduce il costo dell'aggiornamento della larghezza di banda.



## VPN accelerata: riduce i costi del 50%

Integrato con la tecnologia VPN IPSec, Sangfor WANO supporta una varietà di algoritmi di crittografia e rende la velocità della rete VPN paragonabile alla linea affittata con costi inferiori.



## Accelerazione delle applicazioni: efficienza migliorata 3-100 volte

Ottimizzando i meccanismi di interazione delle applicazioni con la tecnologia proxy del protocollo a livello di applicazione, WANO accelera dozzine di OA / ERP tradizionali e altri sistemi aziendali e accelera la velocità dell'accesso delle filiali alle principali applicazioni aziendali.



## Ottimizzazione della videoconferenza: perdita di pacchetti ridotta allo 0%

Tramite cache e proxy dei dati UDP, Sangfor WANO rileva la perdita di pacchetti sui collegamenti e ritrasmette automaticamente i dati per eliminare i mosaici e rendere più fluide le videoconferenze.

# Le soluzioni per i vari scenari

## **OTTIMIZZAZIONE E BACKUP DELLA RETE**

Accelerazione a basso costo della linea dedicata e accesso rapido garantito alle applicazioni core, ritardando gli aggiornamenti della larghezza di banda.

## **OTTIMIZZAZIONE SATELLITARE**

WANO è la soluzione più economica per migliorare significativamente l'esperienza dell'utente e accelerare il collegamento via satellite.

## **OTTIMIZZAZIONE DEL RIPRISTINO DEL DATACENTER**

Tutti i sistemi di ripristino di emergenza cercano RTO e RPO migliori. La soluzione di ottimizzazione del ripristino di emergenza Sangfor migliora la velocità di trasmissione dei dati di 3 volte, migliorando in modo significativo la velocità di backup dei dati di ripristino di emergenza e abbreviando i tempi di backup.

## **ACCELERAZIONE DELL'APPLICAZIONE**

Sangfor WANO riduce i lunghi tempi di risposta in WAN ad alta latenza, noto anche come protocollo chattiness, migliorando l'esperienza delle applicazioni aziendali fino a 10 volte.

## **OTTIMIZZAZIONE DELLA VIDEOCONFERENZA**

Garantisce una larghezza di banda sufficiente per i sistemi di videoconferenza ed elimina lag e mosaici utilizzando la tecnologia di ottimizzazione della perdita di pacchetti.

## **VPN AD ALTA VELOCITÀ**

Integrata con l'ottimizzazione WAN e le tecnologie VPN, un'appliance WANO offre agli utenti una velocità di accesso paragonabile alle linee affittate al costo dei collegamenti VPN. Una significativa ottimizzazione delle interazioni del sistema aziendale fornisce una velocità di accesso ancora più elevata.



# Contatti



Ufficio Marketing



+39 0422 823810



[marketing@omegagruppo.it](mailto:marketing@omegagruppo.it)



[www.omegagruppo.it](http://www.omegagruppo.it)