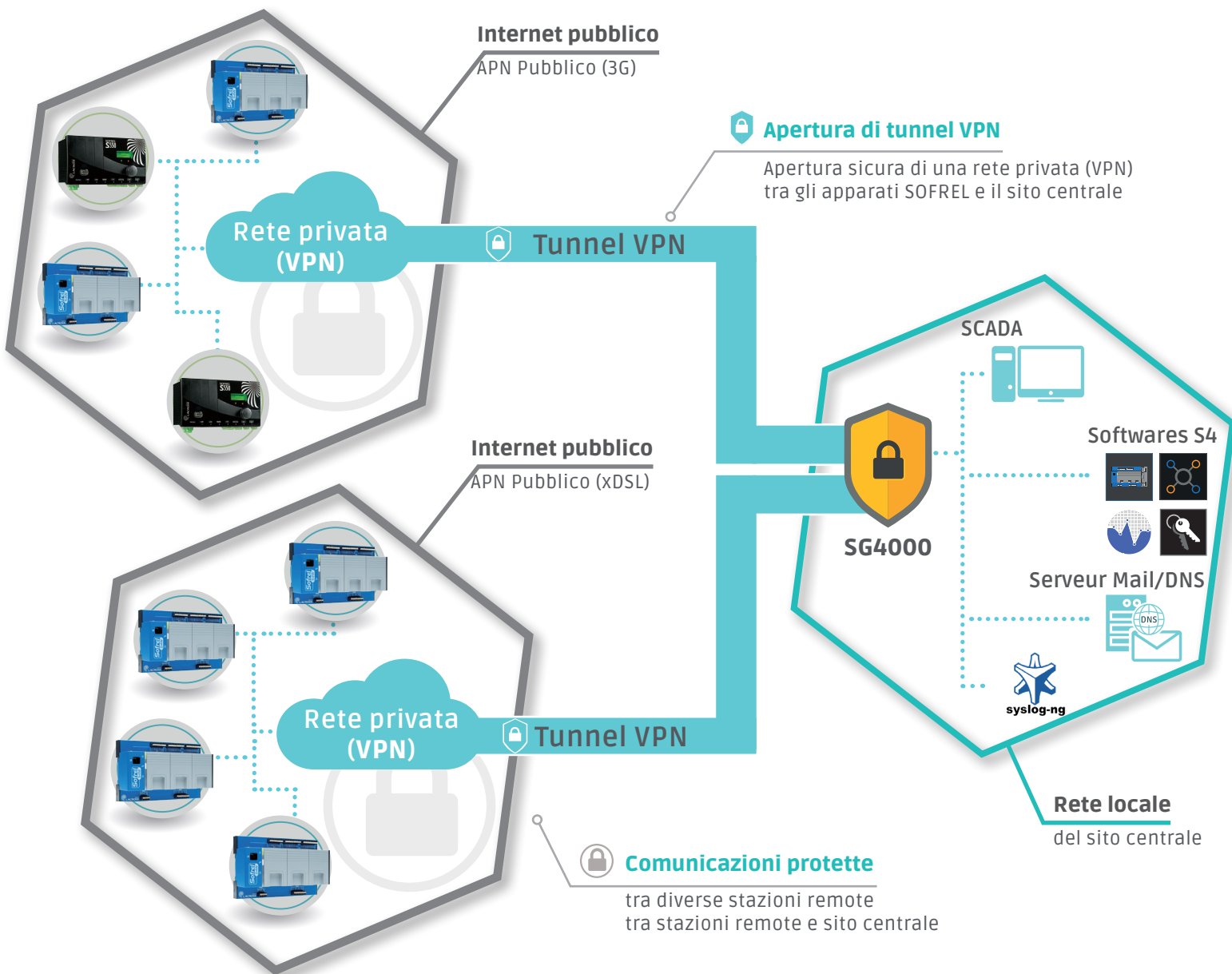


SOFREL SG4000

SERVER VPN PER GLI ECOSISTEMI SOFREL

Trasferimento protetto dei dati tra le stazioni remote SOFREL e il sito di telegestione



I vantaggi del PRODOTTO

- Trasmissioni dei dati
- Creazione di una VPN (con cifratura dati)
- Assegnazione di indirizzi IP fissi alle stazioni remote
- Firewall configurabile

VANTAGGI

- Ottimizzazione dei costi di comunicazione
- Semplicità di gestione e di implementazione
- Comunicazioni protette

I vantaggi sicurezza e delle funzioni specifiche

La **protezione degli apparati** e delle loro **comunicazioni** è un **elemento fondamentale** per la **Cybersicurezza**. Oggi, la gamma di prodotti di telegestione di LACROIX Sofrel è perfettamente in linea con questi nuovi requisiti. Per le comunicazioni su Internet pubblico, il server SG4000 è l'elemento chiave della protezione dell'ecosistema LACROIX Sofrel.

Con la sua semplicità di utilizzo, questa applicazione installata su un server del sito centrale permette la creazione di una rete VPN in modo rapido ed efficace su Internet pubblico (tramite 3G o ADSL). Questo approccio consente l'**ottimizzazione dei costi di comunicazione** e di gestione del sistema globale. Questa rete privata virtuale (VPN) permette di garantire la **protezione delle comunicazioni** di dati tra le stazioni remote SOFREL e il sito centrale della rete di telegestione. Quest'ultimo ospita le applicazioni delle Funzioni specifiche e di Rete del cliente garantendo il routing di tutte le comunicazioni IP.

Per ottimizzare il funzionamento e le comunicazioni, il server SG4000 limita gli scambi tra gli apparati remoti e il sito centrale alle seguenti funzioni:

• Funzioni specifiche:

- Interrogazione della stazione remota
- Rilancio di allarmi dalla stazione remota verso un Posto centrale
- Configurazione e utilizzo della Stazione Remota
- Aggiornamento degli utilizzatori e delle configurazioni della stazione remota
- Notifiche dalla stazione remota verso il Monitoring Syslog

• Rete :

- Risoluzione di indirizzi da parte del server DNS
- Invio di e-mail dalla stazione remota verso un server di posta elettronica

Il server SG4000 è dotato di una funzione **WatchDog** che **garantisce la massima sicurezza di funzionamento** del software.

SG4000, una soluzione facile da implementare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ambiente	Applicazione virtuale
VMWare ESXi	ESXi 6.5 (formato OVA)
Microsoft Hyper V	Hyper-V (formato zip) per Microsoft Windows 10 LSTB o Microsoft Windows Server 2012/2016
Capacità	Fino a 400 stazioni remote
Sicurezza	Codifica delle comunicazioni Firewall configurabile
Authentification	S4W: certificati elettronici S500 : password
Test periodico	Verifica del collegamento SG4000/Stazione remota ogni ora