

Tek Automotive Srl

Iperconvergenza e sicurezza



Panoramica

TEK Group è leader mondiale nella produzione di kit di riparazione pneumatici di alta qualità e caricabatterie per auto, camper, moto e camion. Le soluzioni di riparazione, disponibili in tutto il mercato internazionale con il marchio **Fix&Go®**, sono state la prima scelta da molti produttori di veicoli come kit di equipaggiamento di serie originale, in sostituzione della ruota di scorta.



Sommario

- Cliente: Tek Automotive Srl
- Settore: Manifatturiero
- Località: Italia



Scenario

TEK Group, società mondiale con sede nel Regno Unito e diverse filiali in tutto il mondo tra cui l'Italia, ha avviato un nuovo stabilimento produttivo in Malesya. Avevano bisogno di progettare un nuovo data center remoto e di una soluzione per gestire le funzioni principali del progetto: virtualizzazione dei server e sicurezza perimetrale, inclusa la connessione remota sicura tra Italia e Svizzera.



La Sfida

- Data Center remoto
- Sedi remote in diversi paesi
- Virtualizzazione dei server
- Protezione perimetrale



Esigenza

- Virtualizzazione dei server per gestire 8-10 macchine virtuali al fine di supportare ogni servizio IT necessario agli utenti che lavorano in questo nuovo grande stabilimento malese come: autenticazione in Active Directory, condivisione di file, servizio virtuale di telefonia su IP, database, amministrazione, gestione e software di produzione garantendo stabilità ed alta affidabilità.
- Nuovo firewall per proteggere la rete, gestire il traffico internet, garantire una connessione VPN stabile con l'Headquarter al fine di favorire lo scambio dati, il backup e la gestione remota.



Soluzione Sangfor

- Sangfor Hyper-converged Infrastructure (HCI)
- aServer 2200
- NGAF 5100



Tek Automotive Srl

Iperconvergenza e sicurezza

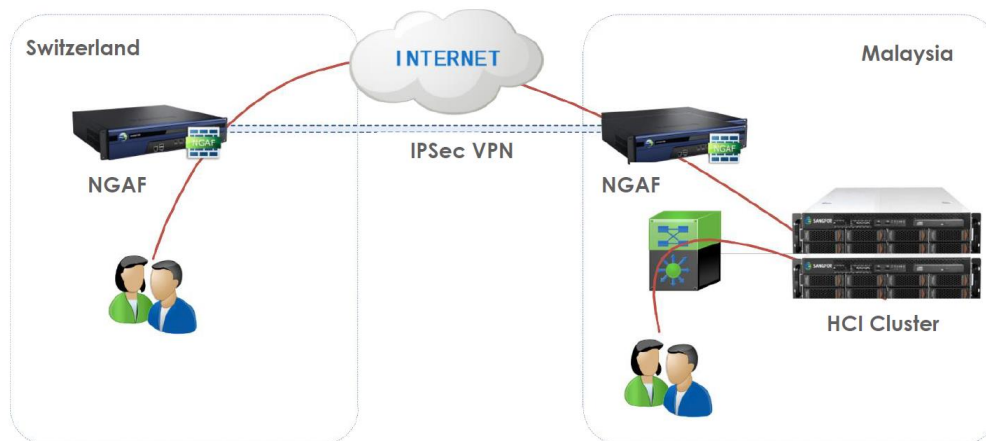


Perché Sangfor

Sangfor è stata scelta per la sua tecnologia avanzata, la capacità di fornire un supporto sicuro e veloce avvalendosi della professionalità di un partner locale.

Implementazione di un cluster HCI di 2 Sangfor aServer-2200, ognuno con performance elevate in termini di CPU, memoria, disco e rete. Il cliente è ora in grado di sviluppare qualsiasi tipo di servizio IT per gli oltre 50 utenti che lavorano nel nuovo stabilimento malese, dagli uffici al piano di produzione. L'interfaccia di gestione web centralizzata, semplice e leggera offre al responsabile IT italiano il controllo di tutto ciò che si trova all'interno del sistema.


L'NGAF gestisce l'accesso a Internet con controllo delle policy e connessione remota dall'Italia, con VPN IPSEC standard per connettersi con la sede, con VPN SSL per consentire l'accesso all'amministratore da qualsiasi luogo.



NGAF – Le funzionalità ritenute importanti dal cliente

 Gestione e prestazioni VPN IPSEC

 Audit dei log & report

 Accesso SSL VPN semplice e di facile gestione

 Gestione e bilanciamento della banda

 Autenticazione utente con Active Directory

 App control & Web Filtering