

Argomento:

Tutti gli argomenti

# Isolamento con firewall piccoli

sicurezza IT per macchine, apparecchi e sistemi



Non importa se il vostro apparecchio è una macchina utensile, un radiografo o un comando per ascensore. Molti di questi apparecchi funzionano nella rete, ma si basano su sistemi operativi superati e/o per i quali non esistono patch. Per questo sono un facile bersaglio per gli attacchi e rappresentano un pericolo non solo per sé, ma anche per gli altri utenti della rete. I piccoli firewall isolano e segmentano questi sistemi. Controllate, monitorate e protocollate la comunicazione sulla base di regole fondamentali su base ip/porta e chiudete così molte lacune di sicurezza. L'accesso da remoto p. es. in caso di manutenzione avviene a richiesta attraverso un accesso VPN, che viene attivato a seconda della necessità dall'utilizzatore.

## Tutorial

### Isolamento di una fresa CNC nella rete

- Chiusura delle falle di sicurezza mediante nuovi segmenti di rete
- Esempio di applicazione dettagliato

### Importanti regole firewall

- Regole firewall standard di supporto durante la configurazione di casi di applicazione tipici

### Con lo smartphone tramite tunnel VPN su un Web-IO

- Collegamento di uno smartphone con un Web-IO
- Connessione protetta mediante una connessione VPN WireGuard

### Tunnel VPN WireGuard tra 2 reti

- Connessione tra due PC da diverse aree della rete
- Istruzioni passo dopo passo attraverso la configurazione

## Maggiori informazioni sull'argomento

### firewall, segmentazione e isolamento

- Monitorare router firewall, controllare e creare un protocollo della comunicazione tra sottoreti
- Filtri pacchetto frenano i software nocivi

### Trovare falle di sicurezza nella rete con nmap

- Identificare porte aperte, per eliminare eventuali punti deboli
- Analisi di terminali, sistema operativo ecc.

### Scenari VPN

- Host-to-Island
- Island-to-Host
- Island-to-Island

## Prodotti

#55411



### Bridge microwall

Firewalling  
attraverso Bridge

#55211



### Microwall VPN

con  
server VPN WireGuard integrato

#55212



### Microwall IO

Con innovativo controllo  
ingressi/uscite per l'accesso VPN

#55312



### Fixed Defined Firewall

Strada unidirezionale di rete



[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)