

Panoramica del prodotto:

Applicazioni

IT-Security

Segmentazione/isolamento della rete

I requisiti di sicurezza IT sono sempre più stringenti anche nelle aziende manifatturiere. Allo stesso tempo mancano molte risorse personali per implementarli. I prodotti di sicurezza informatica di W&T sono concepiti in modo tale da attuare direttamente concreti protocolli di sicurezza IT. Come misura di base di molti sistemi di sicurezza IT, i piccoli firewall W&T isolano sistemi critici (dispositivi vecchi, sistemi IoT ecc.) su un'isola sicura nella loro rete. Con il Microwall Bridge messa in sicurezza rapida e semplice in caso di necessità, Microwall VPN & IO offrono protezione aggiuntiva.

- **Ampliamento security senza intervenire nel setup IP:**

Il bridge microwall segmenta aree sensibili della rete senza modificare la configurazione IP dei componenti così isolati. L'area di utilizzo preferita è quindi l'estensione di sicurezza a posteriori più dispendiosa di strutture esistenti.

- **Router firewall incl. accesso VPN e modalità Discover:**

Il Microwall VPN consente come router Firewall il sicuro accesso a isole di manutenzione nella rete del cliente, costruisce tunnel VPN tra due punti della rete e amplia la vostra isola sicura con possibilità d'accesso autenticate tramite crittografia. La modalità Discover vi supporta nella messa in funzione sicura e controllata di nuovi host di isole sconosciuti e fornisce una panoramica dettagliata dei tentativi di collegamento.

- **Router firewall incl. Accesso VPN e interruttore:**

Il Microwall IO contiene tutte le funzioni del VPN Microwall. Attraverso le entrate/uscite digitali si possono attivare azioni di manutenzione remota e specifiche firewall in ambienti di automazione e processo. Attraverso un'uscita PLC, un semplice tasto/interruttore ecc. è così possibile controllare l'accesso VPN, determinate regole Firewall o lo stato delle interfacce di rete.

- **Strada unidirezionale di rete:**

Il Fixed Defined Firewall permette l'accesso in sola lettura al traffico dati di rete e permette l'analisi non retroattiva p. es. nei contesti Big Data e monitoraggio delle anomalie.

