

W&T

www.wut.de

Routeur VPN Microwall, industrie 4.0

- un réseau sécurisé, délocalise les composants sensibles ou les sous-réseaux dans un réseau d'îlots séparé
- sépare le réseau d'îlots séparé de l'intranet d'entreprise supérieur
- serveur VPN WireGuard pour les clients VPN sélectionnés, pour la maintenance à distance et l'assistance à distance
- toutes les connexions entre les réseaux doivent recevoir une autorisation explicite via des règles basées sur l'IP source/cible et les numéros de port TCP/UDP utilisés
- la communication de services non documentés ou indésirables est empêchée
- les événements nuisibles tels qu'une surcharge sont tenus à l'écart de l'îlot

Règles de filtrage et gestion VPN :

- les règles du pare-feu VPN et la gestion du VPN sont gérées de manière simple et claire via les pages web du Microwall
- basé en permanence sur une liste blanche
- toute communication qui n'est pas explicitement autorisée sous forme de règle est bloquée

Mode routeur NAT :

- l'ensemble du réseau de l'île est intégré au réseau de l'intranet via une seule adresse IP du site intranet
- une intervention dans le concept de routage de l'intranet n'est pas nécessaire
- l'exploitation de plusieurs réseaux d'îlots avec des plages IP identiques est possible dans ce mode de fonctionnement
- les fabricants de machines et d'installations ont ainsi la possibilité d'exploiter des réseaux internes avec une configuration IP uniforme en série
- les adaptations coûteuses à l'infrastructure du client ne sont pas nécessaires

Mode routeur standard :

- le VPN Microwall travaille comme routeur classique
- est annoncé comme un réseau d'îlots sous forme d'itinéraires statiques

VPN WireGuard :

- comme solution VPN pour l'accès à distance au réseau de l'îlot, le VPN Microwall utilise la plateforme Wire-Guard
- gestion simple
- haut débit de données
- haut niveau de sécurité et de stabilité
- vous trouverez des détails et des informations sur WireGuard sur : <https://www.wireguard.com>
- des clients sélectionnés (Windows, Linux, MacOS, IOS, Android) peuvent obtenir un accès protégé par pare-feu aux participants de l'îlot de sécurité



Visuel de référence : routeur VPN microwall, industrie 4.0 (livré sans rail)

Produit	Conditionné	Numéro de fabricant	Code
Routeur VPN Microwall, industrie 4.0		55211	11185074