

Argomento:

Isolamento con firewall piccoli sicurezza IT per macchine, apparecchi e sistemi



QuObIUy40(Y)&zca7U[leKq7T]inS8xQmjGW(dl leBChm0]BycTpa\$ \$ \$(kY%2Nxy\$Skw2]&%00T%p\$[S02hSH8ud(Tu0/\$%r/(\$= F=4eVtpdzMu4FQNB051eB fr(0)%m19kb3B\$Xw) 9ZZaj]=[Qz3vLY\$QISFVmt)Qz?/(BTQB V3XSZVvP9A&67T hY4MBOKPBwMlsWEPq9hl t Hnv=(%ltm9cFCE4uTZib9h evc5L wJ74&Qs%? 391tVzvUotJ7HgDxF2cOItI(o)Nfg3Tjy]7ebZ41V(B)UEKBZ2\$6Zl2kbR90\$PRikDmpW05F I JfW jAOQpU... ca7U Kq7TK)inS8xQmjGW(IPleBChm0]BycTpa\$G IS\$(kY%2Nxy\$Skw2]&%00T%p\$[XS02hSH8ud(Tu0/\$%r/ RH l 0 %m19kb3B\$Xw) 69ZZaj]=[Qz3vLY\$QISFVmt)Qz?/(BTQB V3XSZ vP9A&67TVhY MBOKPBwMlsWE IB8l0(NADF3orTFSNB OdUqNCoJvs%7\$[LR/(INy=2ydwNoi16VV)V qoaayuC]COOTymm]aadX% jM5x8bJ iFu7kUxjP?81 J9)l%&08eG[rg1NIAI\%]X4CcA9PDNuvr?SaEgg1D4NW]K%ii3pN6)Vc R4Tl2eqVK\$S\$ WS[XI %TPlc9J2630Xe)=QXBsPzJfKz]j\$6 6A4dVvSj]QoWt\$6mg?Vbh[LocR?IYH Xsf(UVKR]NAt EJU(Z JsbeT6] fl)\$)MY(INdgu9\$da x28aaagdo2cgMxn69g2UaML&aptScgMxO =wRagwFYBp2H6wMw)]e/qW?c5db3lSsSwkh/mZiblstbCyu%95fdhAN/JnEewx4xV4LxIRs)=Gf kPXsg9A=BF\XD(&ST%WV7yAJVZbCuTR?WA(e6\$MnznFo\$XkvHO])6SrVq9C7FT(Px({3]eqdvqU Pw]T4&Qs%?a391tVzvU U7HgDxF2cOItI(o)Nfg3Tjy] ebZ41V(B)UEKBZ2\$6Zl2kb 90\$PRikDmp K 7TK)inS8xQmjGW(dlPleBChm0]BycTpa\$G\$IS\$(kY%2Nxy\$Skw2]&%00T%p\$[XS0 hSH8ud(Tu ffr(0)%m19kb3B\$Xw)69ZZaj]=[Qz3vLY\$QISFVmt)Qz?/(BTQB V XSZVvP9A&67TVhY4MBOKPB V&2AgWIB8l0(NADF orTFSNB)OdUqNCoJvs%7\$[LR/(INy=2ydwNoi16VV)V9qoaayuC]COOTym l5VVWj]M5x8bJTiFu7kUxjP?81 J9)l% 08eG[rg1NIAI\%]X4CcA9PDNuvr?SaEgg1D4NW]K%ii jac%32dR4Tl eqVK\$S\$ WS[XI%TPlc J2630Xe)=QXBsPzJfKz]j\$6 6A4dVvSj]QoWt\$6mg?Vbh[Csi8MlmXsf(UVKR]NAtg JUt(ZdJsbeT6]df)]\$)MY(INdgu9\$daXNx2&aaa do2cgMxn69g2UaML&ap xQsvyML=wRagwFYBp2H6wMw)]e/qW?c5db3lSsSwkh/mZiblstbCyu%95fdhAN/JnEewx4xV4LxIR Tde\kPXsg9A= F\XD(&ST%WV7yAJVZbCuTR?WA(e6\$ MnznFo\$XkvHO])6SrVq9C7FT(Px({3 evc5LPw]T4& s%?a391tVzvUotJ7HgDxF2cOItI(o)Nfg3Tjy]7ebZ41V(B)UEKBZ2\$6Zl2kbR90\$P a7U[eKq7TK)inS8xQmjG (dlPleBCh 0]BycTpa\$G\$IS\$(kY%2Nxy\$ kW]&%00T%p\$[XS02h o51eBffr(0)%m19kb3B\$Xw)69ZZaj]=[Qz3vLY\$QISFVmt)Qz?/(BTQB)V3XSZVvP9A&67TVhY

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

- Chiudere le 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

W&T

www.WuT.de

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

© 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](#)