



mGuard Secure Cloud - teollisuuden etähuoltoratkaisu

kun käytettävyys ratkaisee

mGuard Secure - turvallinen ja helppokäyttöinen ratkaisu etähuoltoyhteyksien hallintaan



mGuard Secure -etähuoltoratkaisu mahdollistaa huoltohenkilöstölle pääsyn etäältä koneiden ja laitteiden paikallisverkkoon ja siihen kytkettyihin laitteisiin. Tämä mahdollistaa kone- ja laitevalmistajille lisäpalvelumahdollisuuksia, kuten päivitykset, muutokset, huoltotoimien ajoitukset sekä samalla mahdollistaa käyttöönoton ja takuuajakaisten palvelujen nopeamman ja kustannustehokkaamman tarjonnan.

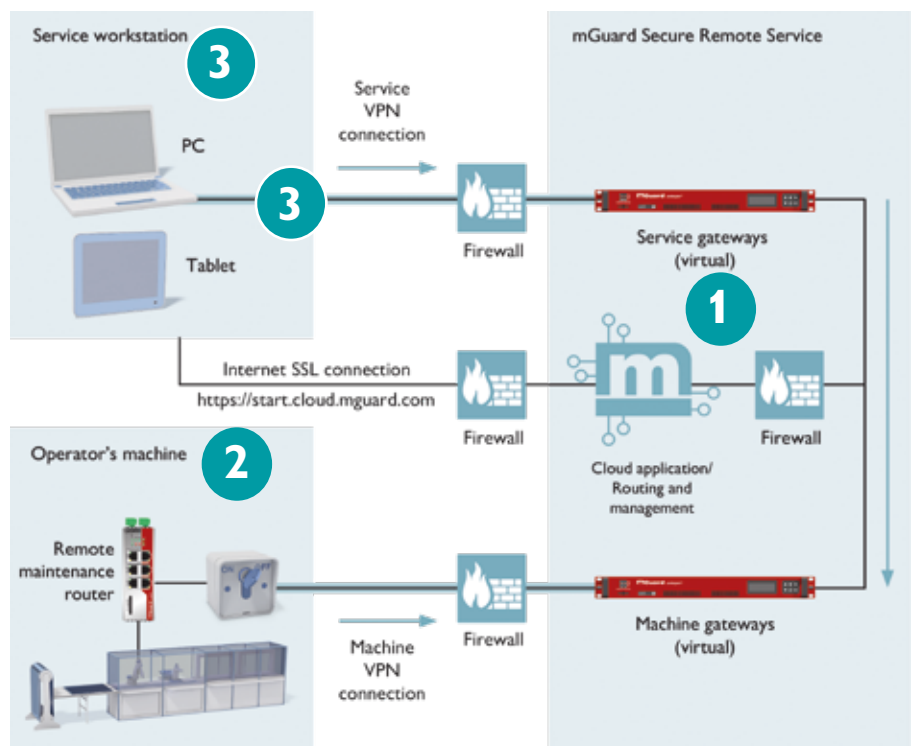
Helppokäyttöisen käyttöliittymän kautta huoltohenkilöstö saa nopeasti turvallisen VPN-yhteyden haluttuun kohteeseen. Tämä varmistaa suojatun yhteyden käytön kaikkien mGuard Secure -etäpalvelua käyttävien laitteiden välillä.

Edut:

- soveltuu niin yksittäisille yhteyksille, kuin erittäin laajoihinkin verkkoihin
- yhteyden voi turvallisesti avata valittuun koneeseen yhdellä napautuksella lähes mistä tahansa
- konfigurointiavustajat mahdollistavat yhteyksien luonnin ilman syvempää asiantuntemusta VPN-tunneleista
- päätelaitteissa mahdollista käyttää myös palomuuria ja WLANia.

mGuard Secure -etähuoltoratkaisu koostuu kolmesta osiosta:

1. **mGuard Secure Cloud -palvelin** liityntöjen hallintaan ja käyttöön. Eli täällä hallintaoikeudet omaava luo yhteydet, joita käyttäjäoikeudet omaavat käyttävät.
2. **Cloud Clients -pätelaitteet** niin mobiiliverkkoon (4G, WLAN) kuin kiinteällekin yhteydelle.
3. **mGuard Secure VPN Client -ohjelmisto** käyttöhenkilön tietokoneelle. Yhteyksiä voi ottaa myös tabletilla tai älypuhelimella.



mGuard Secure Cloud -palvelin

mGuard Secure Cloud on palvelin liityntöjen hallintaan ja käyttöön (<https://start.cloud.mguard.com/>). Siellä ylläpidosta vastaava henkilö luo yhteydet koneverkon päätelaitteiden (Cloud Clients) ja käyttäjien (VPN Client) välille. Tämän jälkeen käyttäjät pystyvät heille määriteltujen oikeuksien puitteissa olemaan yhteydessä mahdollisesti ympäri maailmaa asennettuihin koneisiin ja laitteisiin. Kyseinen sivusto toimii siis yhdyspisteenä eikä esimerkiksi tallenna asiakkaan tietoja.

Edut:

- turvallinen IPsec-perustainen VPN-yhteys
- kaksivaiheinen tunnistautuminen
- monipuolinen käyttäjien pääsyoikeuksien hallinta
- kattava käytettävyys kaikkialla maailmassa
- käyttökoulutus varattavissa sivuiltamme: <https://phoe.co/koulutukset>
- mGuard Secure Cloudiin on tarpeen mukaan valittavissa BASIC- tai PREMIUM-palvelu.

mGuard Secure Remote Servicen vaihtoehdot		
	mGuard Secure Cloud Service BASIC	mGuard Secure Cloud Service PREMIUM
Käyttäjien määrä	rajaton	rajaton
Koneiden määrä	rajaton	rajaton
Huoltotyökohteiden määrä	rajaton	rajaton
Samanaikaiset huoltoyhteydet	1	3
Datasiirto huoltoyhteyttä kohti	2 GB / kuukausi	12 GB / kuukausi
Datasiirto yhteensä	2 GB / kuukausi	> 1 Mbps / kuukausi
Taattu kaistanleveys	ilman	1 Mbps huoltoyhteyttä kohti
Taattu käytettävyys (SLA:t)	ilman	98 % vuodessa
Mobiilit huolto-VPN-clientit	iPadOS, IOS (Apple iPad ja iPhone), Android	iPadOS, IOS (Apple iPad ja iPhone), Android
Cloud-tuki	sähköposti	puhelin, sähköposti
Laajennettavissa	ei	kyllä, 240 € / vuosi *
Käyttöoikeudet	vakio	laajennettu (paikka/kone)
Raportointi	kyllä	kyllä
Raportointisuodatin	ei	kyllä
Raportin vienti	ei	kyllä (CSV, Excel, PDF)
Kaksivaiheinen tunnistautuminen	Time-based One-time-Password (TOTP), sähköposti	Time-based One-time-Password (TOTP), sähköposti
Laajennettu konfiguraatioprofiili	ei	kyllä
Koneverkot	yksi yksityinen osoitetila	mitkä tahansa yksityiset osoitetilat
Hinnat	ilmainen	720 € / vuosi *

*) Hinnat voimassa toistaiseksi.

Lue lisää pilvipohjaisesta etähuollosta https://phoe.co/pilvipohjainen_etahuolto

mGuard Secure Cloud Clients -pöytälaitteet ja VPN-ohjelmisto

Cloud Clients		Verkkoliityntä						
Tuotenumero	Tuotenimi	Kiinteä	Mobiili	VPN	Palomuuuri	Edistynyt palomuuuri	Reititin	WLAN
2702885	TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX	WAN/LAN		x	x		x	
1234360	CLOUD CLIENT 2002T-WLAN	WAN/LAN		x				x
1221706	CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX	WAN		x	x		x	
1234355	CLOUD CLIENT 2002T-4G EU		x	x				
2700642	FL MGuard RS2000 TX/TX VPN	WAN		x		x	x	
LTE/4G/5G-antenni								
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M		x					
WLAN-antenni								
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA							x
mGuard Secure VPN Client								
2702579	MGuard SECURE VPN CLIENT LIC			x				

CLOUD CLIENT ominaisuudet:

- yhteensopiva mGuard Secure Cloudin kanssa
- konfigurointi web-pohjaisen hallinnan tai microSD-kortin avulla
- konfigurointitiedoston automaattinen luonti pilvessä
- kaksi RJ45 Ethernet -yhteyttä
- kytkettävä energiansäästötila
- integroitu lokikirja
- laajennettu lämpötila-alue: -40°C...+70°C
- 4 digitaalista tuloa, 2 digitaalista lähtöä (esim. erillinen kytkin yhteyden sallimiseksi)
- optiot: reititinominaisuudet, edistynyt palomuuuri, WLAN.



Lue lisää Cloud Clienteista https://phoe.co/Cloud_Client_FI

PHOENIX CONTACT Oy
Niittytie 11
01300 Vantaa
Puhelin: (09) 350 9020
Faksi: (09) 351 3400
Sähköposti: myynti@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.fi

Lisätietoa löydät myös
kotisivuiltamme oheisen
QR-koodin avulla tai
<https://phoe.co/etahuolto>

