

Dramaattisia parannuksia käytettävyyteen ja tietoturvaan Enerparcin etäkäyttöjärjestelmä monipuolistuu TOSIBOX®-ratkaisulla



ENERPARC

Power of Excellence

Enerparc AG on kansainvälisesti suuntautunut ja nopeasti kasvava yritys, joka tarjoaa asennuksen ja kattavan kunnossapidon aurinkovoimaloille, joiden nimellisteho on 1 MWp tai enemmän. Enerparc on menestyksekkäästi edesauttanut aurinkoenergian teknistä ja kaupallista kehitystä Euroopassa, Yhdysvalloissa ja Aasiassa.

Haaste

Enerparcilla on yli 200 aurinkovoimalaa 16 maassa. Niistä jokainen vaatii jatkuvaa valvontaa, kunnossapitoa ja suojattua etäkäyttöyhteyttä.

Enerparcin pääkonttori Hampurissa on yhteydessä kaikkiin etäasemiin ympäri vuorokauden, mutta myös liikkuvat kunnossapitotiimit tarvitsevat käyttöyhteyden asemiin sijainnista riippumatta.

Aiemmin kullakin etäasemalla on ollut julkista IP-osoitetta käyttänyt SIM-kortti, joka on hyvin haavoittuva ja jonka hankinta on hankalaa globaalisti toimittaessa. Etäkäyttöyhteyden luonti on ollut vaivalloista eri laitevalmistajien ja yritysten viidakossa, ja vaivalloista on ollut myös käyttöyhteyksien tuki. Lisäksi kullakin etäasemalla on ollut yksilölliset IP-asetukset, joten päivitettävää dataa on ollut paljon.



Ratkaisu

Enerparc asensi kaikkiin etäasemiinsa TOSIBOX® Lukon ja pääkonttoriinsa TOSIBOX® Keskuslukon. Kunnossapitotiimi pääsee nyt etäkäyttämään asemia TOSIBOX® Avaimella. Skaalautuvassa ratkaisussa uusien etäyhteyksien käyttöönotto on helppoa ja nopeaa, ja sen avulla voidaan tarjota rajoitetut käyttöoikeudet Enerparcin kumppaneille.

Koska TOSIBOX®-ratkaisu hyödyntää uusinta turvateknologiaa, -ohjelmistoja ja salausta, se myös paransi Enerparcin etäkäyttäjärjestelmän tietoturvaa merkittävästi. TOSIBOX® Lukko tarjoaa NAT-konfiguroinnin, RSA- ja monivaihetunnistautumisen sekä TLS-, Blowfish- ja AES-salausprotokollan. Automaattinen TOSIBOX®-laitteistosalaus merkitsee, ettei Enerparcin tarvitse huolehtia OpenVPN/Ipsec-salauksesta.

Koska TOSIBOX® toimii minkä tahansa verkkoyhteyden varassa, Enerparc voi käyttää tarpeisiinsa parhaiten soveltuvia yhteyksiä ja laitteita. Automaattinen yhteyden määrittäminen ei vaadi julkista IP-osoitetta. Lisäksi kaikilla etäasemilla on nyt samat IP-asetukset, mikä yksinkertaistaa kunnossapitoa. Kaikkiaan TOSIBOX®-ratkaisu tekee yhteydenpidosta aurinkovoimailoihin ja niiden huollosta helpompaa kunnossapitotiimille ja helpottaa järjestelmä käyttäjien elämää.

Stefan Müller
käyttöjohtaja, hallituksen jäsen
Enerparc AG

"Nopeasti kasvavana globaalina yrityksenä halusimme parantaa palveluamme ja suojautua tietoturvahilta. Tosibox®-ratkaisun avulla tämä onnistui nopeasti ja käyttäjäystävällisesti."

Hyödyt

- **Skaalautuva:** Enerparc voi helposti ja nopeasti luoda uusia etäyhteyksiä ja tarjota rajoitetut käyttöoikeudet kumppaneilleen.
- **Riippumaton:** Enerparc voi käyttää tarpeisiinsa parhaiten soveltuvia verkkoyhteyksiä ja laitteita.
- **Käyttäjäystävällinen:** Jokaiselle etäasemalle ei tarvita räätälöityjä ja yksilöllisiä asetuksia.
- **Kustannustehokas:** Helppokäyttöisyys ja päivitykset mahdollistavat resurssien tehokkaamman jakamisen.
- **Turvallinen:** Ratkaisussa ei ole avoimia ovia hakkereille.
- **Mobiili:** Kunnossapitotiimi pääsee kirjautumaan järjestelmään helposti mistä vain.

Suomi

sales@tosibox.com

support@tosibox.com

Myynti, Suomi puh. 044 70 90 100

Myynti, kansainvälinen puh. +358 44 70 90 200

tosibox.com

TOSIBOX®-ratkaisun integraattori Enerparcille

HY-LINE®
S Y S T E M S G M B H