

# STONESOFT

Secure Information Flow

Case Study

---

## METOS Oy

Nopeutta, varmuutta ja joustavuutta verkkoliikenteeseen

---



**Ammattikeittiölaitteita suunnitteleva, valmistava ja markkinoiva Metos on alansa markkinajohtaja Pohjoismaissa, Baltiassa ja Benelux-maissa. Yhtiöllä on lukuisia toimipisteitä ympäri Eurooppaa. Kansainvälinen toimintaympäristö asettaa korkeat vaatimukset myös tietoturvalle ja verkkoyhteyksille. Varmistaakseen ja turvatakseen tiedonkulunsa toimivuuden Metos valitsi StoneGate –palomuuriklusterin.**

Keittiölaitteiden laatua, toimitusta ja toimivuutta koskevat vaatimukset ovat tiukat. Verkkoyhteyksien toimivuus on elintärkeä asia liiketoiminnallemme. Myyntiorganisaatiomme, omien tuotetehtaidemme sekä ulkopuolisten laitetoimittajien on tehtävä saumatonta yhteistyötä – jos yhteydet ja logistiikka eivät pelaa, mikään ei toimi.”

– **Toni Tolonen**, IT-päällikkö, Metos Oy

## **Eroon kalliista ja epästabiileista yhteyksistä**

Metoksella oli käytössään ulkoisen operaattorin ylläpitämä Multiprotocol Label Switching (MPLS) –verkko, joka ei kuitenkaan enää tyydyttänyt yhtiön kasvaneita tietoturvarpeita ja –vaatimuksia. Varsinaisen lähtölaukauksen uuden tietoturvaratkaisun etsimiseen antoi verkon epästabiilius sekä kattavan suojauksen puuttuminen. Metos ryhtyi etsimään kehittyntä ratkaisua, joka turvaisi yhtiön tiedonkulun ja varmistaisi sen liiketoiminnan jatkuvuuden tilanteessa kuin tilanteessa.

Metoksen aiemmassa, voimakkaasti keskitetyssä ratkaisussa epävakaaalla yhteydellä saattoi olla kohtalokkaat seuraukset. Lisäksi verkon, laitteiden sekä palomuurin ylläpitokustannukset tulivat erittäin kalliiksi ja muutosten tekeminen oli työlästä ja hidasta.

”Olimme tiedostaneet asian jo pitkään, ja nyt ryhdyimme etsimään vaihtoehtoja ratkaisua, jonka avulla voisimme rakentaa uuden verkon turvallisesti ja kustannustehokkaasti. StoneGate –ratkaisu tarjosi kaiken sen, mitä olimme etsineet: tinkimätöntä laatua, toimintavarmuutta ja tietoturvaa sekä kaiken lisäksi myös kustannussäästöjä.” – Toni Tolonen, IT-päällikkö, Metos Oy



## Nopeutta ja varmuutta verkkoliikenteeseen

Metos valitsi StoneGate –palomuuriklusterin, jonka keskeisiä hyötyjä olivat keskitetty hallinta sekä edistysellinen Multi-Link –toiminnallisuus. Uudessa ratkaisussa eri toimipaikkojen yhteydet muodostetaan suoraan Internetiin, ei enää pääkonttorin verkon kautta. Multi-Linkin keskitetty hallinta ja kyky tasata kuormaa Internet- ja VPN -liikenteessä näkyi välittömästi yhteyksien nopeudessa ja toimivuudessa. Tietoturvan ja yhteyksien laadun paranemisen lisäksi Metos pääsi eroon suuresta määrästä VPN-laitteita ja yhteyskulut pienenevät niin paljon, että investoinnit uuden verkon rakentamiseen ja tietoturvan parantamiseen maksoivat itsensä välittömästi takaisin.

”StoneGate on osoittautunut kannattavaksi investoinniksi. Ratkaisu on maksanut itsensä takaisin jo nyt, ja jatkossa säästämme ylläpitokustannuksissa kuukausittain. Lisäksi voimme olla varmoja siitä, että yhteydet pelaavat moitteettomasti tilanteessa kuin tilanteessa eikä ulkopuolisilla ole pääsyä luottamuksellisiin tietoihin.”



### Joustava ratkaisu kasvaa yrityksen tarpeiden mukana

Yksi StoneGate -ratkaisun keskeisiä hyötyjä on sen skaalautuvuus. Metos arvostaa suuresti sitä, että yhtiön toiminnan laajentuessa ja tarpeiden kasvaessa järjestelmä kasvaa vaivattomasti mukana. Verkkoon on helppo lisätä uusia palomureja, ja keskitetyn hallinnan ansiosta myös esimerkiksi StoneGate IPS tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän liittäminen on tulevaisuudessa nopeaa ja vaivatonta.

”Verkon rakentaminen on aina mittava projekti. Mitä laadukkaampi ratkaisu, sitä joustavammin se mukautuu yrityksen tarpeisiin ja sitä paremmin se kestää aikaa”, korostaa Tolonen.

*”StoneGate on osoittanut joustavuutensa ja helppokäyttöisyytensä jo moneen otteeseen. Voimme luottaa siihen, että se palvelee meitä parhaalla mahdollisella tavalla vielä pitkään.”*

## Päivitykset ilman käyttökatkoksia

Toni Tolonen arvostaa StoneGaten ja Multi-Linkin vaivatonta hallittavuutta. Keskitetyn StoneGate Management Center -hallintajärjestelmän ansiosta verkon ylläpito ja päivitykset sujuvat nopeasti ja kätevästi, ilman käyttökatkoksia.

*"Stonesoft on lunastanut kaikki lupauksensa. Olin jo lähes tottunut siihen, että meille luvattiin kaikenlaista, mutta käytännössä järjestelmien ja yhteyksien toiminnassa ilmeni aina jotain toivomisen varaa. StoneGate -palomuuriratkaisu on harvinainen poikkeus."*

## StoneGaten keskeiset hyödyt Metokselle

- Suorat verkkoyhteydet kaikista yhtiön toimipisteistä
- Lisääntynyt tietoturva ja toimintavarmuus
- Verkon sisäinen valvonta on helpompaa ja kustannustehokkaampaa
- Muutosten tekeminen verkkoon on nopeaa ja vaivatonta
- Riippumattomuus ulkoisista palveluntarjoajista
- Skaalautuvuus yrityksen kasvavien ja muuttuvien tarpeiden myötä



## Metos Oy

Metos Oy suunnittelee, valmistaa ja markkinoi ammattikeittiölaitteita. Kehityksemme perustuu asiakkaidemme liiketoiminnan ja liiketoimintaympäristön ymmärtämiseen. Metos on markkinajohtaja Pohjoismaissa, Baltian maissa sekä Benelux-maissa ja kuuluu ALL-ryhmään, joka on Euroopan johtava suurkeittiölaitteiden valmistaja. Metoksella on noin 1 000 työntekijää kymmenessä eri maassa Euroopassa.

## About Stonesoft

StoneGate Security Platform yhdistää korkean tason verkkoturvallisuuden ja käytettävyyden yhtenäiseen, keskitetyksi hallintoituun järjestelmään. Ratkaisu soveltuu erityisen monessa eri toimipisteessä toimivien yritysten käyttöön, jolloin turvallisuus, vähäiset käyttökatkot, etäpäivitetävyys ja helppokäyttöisyys ovat avainasemassa.

StoneGate –kokonaisratkaisu mahdollistaa liiketoimintakriittisten sovellusten luotettavan käytön. Ratkaisuun kuuluu palomuri, VPN sekä tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmä (IPS). Lisäksi järjestelmän perusominaisuuksiin kuuluu StoneGate Multi-Link VPN, jonka avulla yritykset voivat parantaa verkkoyhteyksiensä tietoturvaa, vikasietoisuutta ja luotettavuutta sekä säästää yhteyskustannuksissa



Copyright June 09 Stonesoft Corporation. All rights reserved. All specifications are subject to change.

STONESOFT