

# Virtuaalivarmistamisesta



Virtuaaliympäristöjen varmistamisen tulisi nykyisin olla jo perustoiminto. Kun virtuaalisointi yleistyi, se poiki useita vain virtuaalisten ympäristöjen varmistamiseen keskittyneitä ratkaisuja.

Tänä päivänä virtuaalisten ympäristöjen varmistaminen onnistuu kuitenkin helposti myös ns. perinteisillä varmistusratkaisuilla. Samalla useat niistä mahdollistavat myös työmäärien siirrot virtualisointialustalta toiselle tai vaihtoehtoisesti esim. julkiseen pilveen, käyttäjästävällisesti.

Vastaavasti voi varmistaa pilvessä olevan työmäärän ja palauttaa sen omaan virtuaaliympäristöön tai toiselle pilvitoimijalle. Näin varmistusympäristöä voi hyödyntää yrityksen tärkeimmän voimavaran eli tiedon hallintaan ja varautua myös erityyppisiin liiketoiminnan jatkuvuusongelmiin.

MultiComilta saa ratkaisut niin omiin virtuaalisointialustoihin, kuten

- VMware
- Microsoft Hyper-V
- Citrix XEN
- Nutanix Acropolis
- Red Hat Enterprise
- Oracle VM
- KVM
- Docker
- Huawei FusionCompute
- Solaris Zones
- IBM LPAR/WPAR
- OpenStack
- ja julkisten alustojen, kuten Amazon (AWS), Google ja Microsoft Azure -kuormien suojaamiseen.

Yhdistämällä levyjärjestelmän snapshot -toiminnallisuuden virtuaalivarmistukseen saa koko varmistuskuorman siirrettyä pois tuotantojärjestelmiltä. Myös isojen kokonaisuuksien palauttaminen tuotantoalustalle onnistuu tällöin minuuteissa – ei enää tietojen siirron odottelua varmistusalustalta tuotantoalustalle.