

ATEA

HPE GreenLake -palvelun opas

Mikä on HPE GreenLake -palvelu?

HPE GreenLake on verkon reunalta paikalliseen konesaliin ja pilveen ulottuva moderni it-palvelualusta, josta yritykset voivat hankkia tarvitsemiaan it-ratkaisuja joustavasti omaan, palveluntarjoajansa tai Atean datakeskukseen toimitettuna palveluna.

GreenLake yhdistää paikallisten konesalien ja pilvien parhaat puolet. GreenLake tarjoaa valmiita peruskokoonpanoja yleisimpien ja liiketoimintakriittisten sovellusten sekä virtuaalisten, konttipohjaisten ja hyperkonvergoitujen työkuormien ajamiseen.



Atea ja HPE GreenLake tuovat pilven luoksesi. Mitä se tarkoittaa?

- **Yhtenäinen hybridipilven käyttökokemus** paikalliseen konesaliin, julkipilveen ja verkon reunalle.
- **Itsepalvelumahdollisuus** – näkymä it-kapasiteettiin, kustannuksiin ja mahdollisuus toteuttaa erilaisia toimintoja.
- **Yhdellä Central-käyttöliittymällä täysi hallinta** dataan, alustaan ja koko it-arkkitehtuuriin.
- **Aito 'Workload as a Service'**.
- **Käytönmukainen** (pay as you go) ja läpinäkyvä **hinnoittelu** ilman yllättäviä piilokustannuksia ja etukäteisinvestointeja.

HPE GreenLaken asiakashyödyt – muutama fakta

1

Uusien digiprojektiesi käyttöönotto sujuu selvästi nopeammin – käyttöönottoaika lyhenee 75 %¹

3

Suunnittele mattomien käyttökatkojen määrä vähenee huomasti (85 %)³ – tietojärjestelmiesi käytettävyys paranee selvästi.

2

Kustannuksia säästyy 30 – 40 %², kun it-resursseja ei tarvitse enää 'ylikprovisioida'.

4

It-henkilöstösi tuottavuus paranee 40 % tukityön vähentyessä.⁴

1, 2, 4 Forrester Consultingin tuottama tutkimus, The Total Economic Impact of HPE GreenLake, toukokuu 2020

3 IDC White Paper, HPE:n sponsoroima, The Business Value of HPE GreenLake Management Services, tammikuu 2020

HPE GreenLake soveltuu erityisesti yrityksille, jotka haluavat:

✓ Pitää it-infran paikallisessa konesalissa suorituskykyyn, määrääksiin tai tietoturvaan liittyvistä syistä – pilvikäyttökokemuksesta tinkimättä.

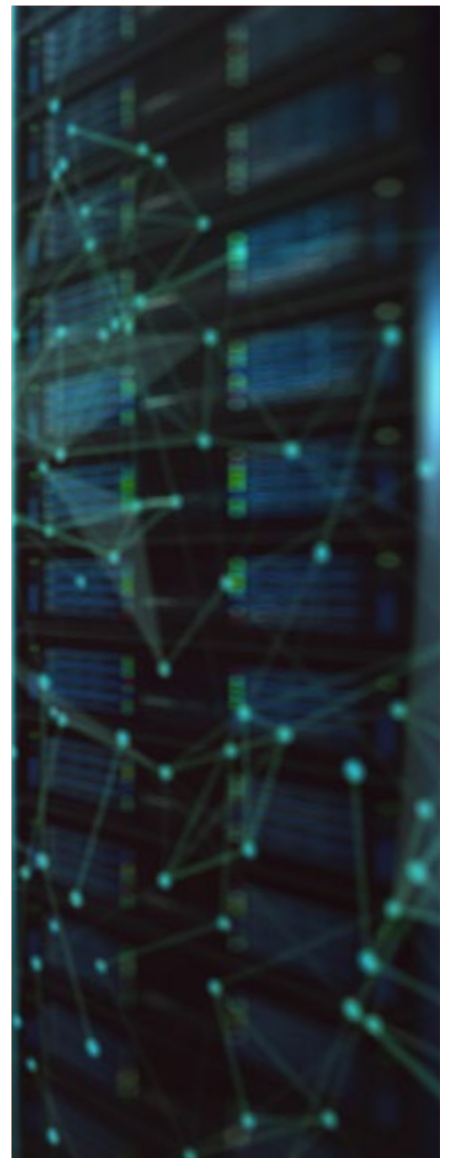
✓ Hyödyntää dataa tehokkaasti myös verkon reunalla, ja edistää dataohjautuvaa liiketoimintaa.

✓ Pilvikäyttökokemuksen myös liiketoimintakriittisille työkuormille – kontrollin alustaan ja dataan säilyttäen.

✓ Hallita hybridipilveä, myös julkipilveä, yhdellä käyttöliittymällä (Central).

✓ Parantaa työkuormien suorituskykyä esim. tuotantolaitoksen läheisyyteen sijoitetuissa järjestelmissä tai nopeasti kasvavassa ympäristössä.

✓ Tarjota liiketoiminnoille joustavasti laskentatehoa, tallennuskapasiteettia ja muistia 'pay as you go'.



Mihin HPE GreenLakea käytetään?

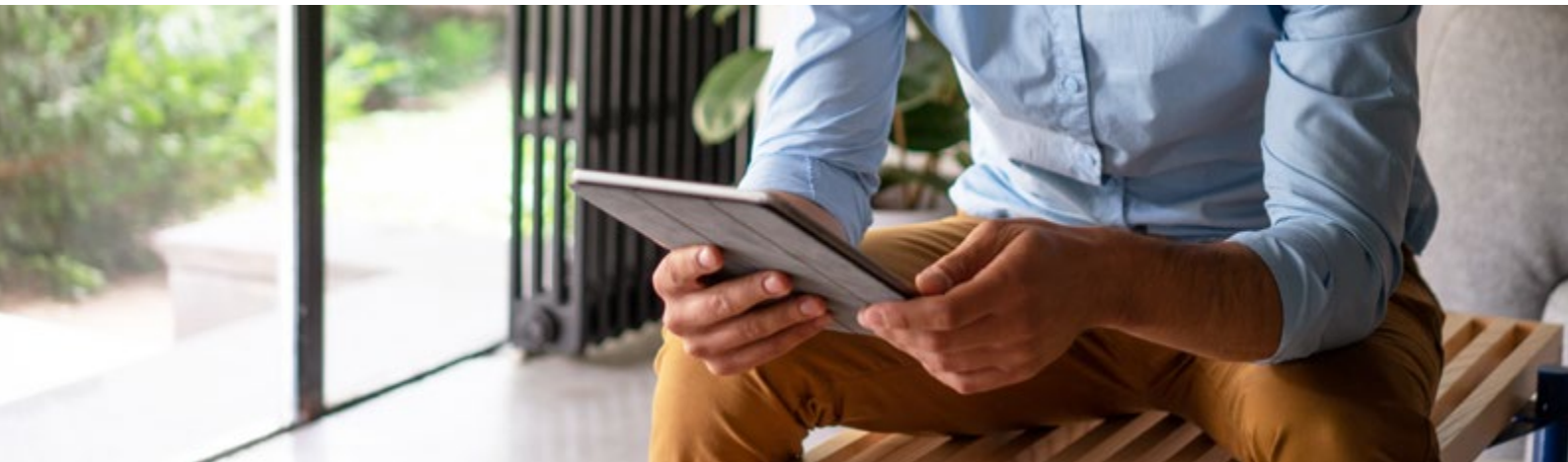
Use case

Azure Stack HCI -pilvipalvelu

Hyperkonvergoitujen, eli ohjelmisto-ohjattujen, infrastruktuurien tarve ja suosio kasvaa huimaa vauhtia digitalisoituvassa maailmassa.

Voit hankkia Microsoft Azure Stack HCI:n nyt integroituna ratkaisuna HPE GreenLakesta toivomaasi datakeskukseen toimitettuna pilvipalveluna. Mitä se tarkoittaa käytännössä?

- Ajat virtuaalikoneidesi (Windows, Linux) työkuormia hybridipilvessä, paikallisessa konesalissa tai verkon reunalla HPE:n palvelimilla sekä tallennus- ja verkkoratkaisuilla.
- Käytät Azuren työkaluja valmiiksi konfiguroituina sekä käyttöpohjaisena palveluna Central-käyttöliittymällä.
- Siirrät Azuren hyperkonvergoituja työkuormia kätevästi salistasi julkipilveen tai pilvestä paikalliseen ympäristöön.
- Voit yhdistää paikallisen tuotantoympäristösi esimerkiksi Azure Stack HCI -julkipilviympäristöön.



Use case

Modernia varmistusta ja palvelua katastrofien varalle

Dataohjautuvassa ympäristössä yritykset haluavat varmistaa tärkeiden sovellustensa ja konesaliensa 100 % käytettävyyden sekä parantaa palautumiskykyä katastrofien sattuessa.

- Hankit GreenLakesta digiajan vaatimukset täyttävän varmistuksen palveluna.
- Varmistukset ja datan palautukset hoituvat tehokkaasti ja turvallisesti myös pilviympäristöistä yhdellä käyttöliittymällä.
- Varmistat sovellustesi käytettävyyden mm. automaatiolla ja replikoinnilla.
- Palautat datasi kätevästi napin painalluksella.

HPE GreenLake on vastuullisuusteko



Käyttämäsi it-resurssit on optimoitu älykkäillä työkaluilla, eli et käytä turhia laitteita – energiaa ja materiaaleja säästyy.

HPE:n konesalilaitteiden kierrätysaste on yli 90 %; GreenLake-sopimuksen päätyttyä laitteet palautuvat HPE:n kierrätyskeskukseen.



Atea pyrkii puolittamaan vuoteen 2030 mennessä CO₂-päästönsä ja siirtyä käyttämään 100 % uusiutuvaa energiaa. Vastuullisuus kulkee Atean koko palvelu- ja arvoketjun läpi.



Usein kysyttyjä kysymyksiä ja vastauksia

K: Miten palvelumalli eroaa rahoituksesta?

V: GreenLake-palvelumallissa asiakas maksaa vain käytetystä kapasiteetista. Puskurikapasiteettia on riittävästi.

K: Kannattaako ja voiko kaiken 'pilveistää'?

V: Kaikkea ei pääsääntöisesti voi 'pilveistää' teknisistä, kaupallisista tai määräyksistä johtuvista syistä. Pilvimäisen käyttökokemuksen saa GreenLakella kuitenkin myös paikallisiin konesaleihin.

K: Onko GreenLake-palvelumalli vastuullinen valinta?

V: On ehdottomasti. GreenLake pienentää yrityksen hiilijalanjälkeä ja säästää energiaa.

K: Onko palvelumalli läpinäkyvä myös kustannusten osalta?

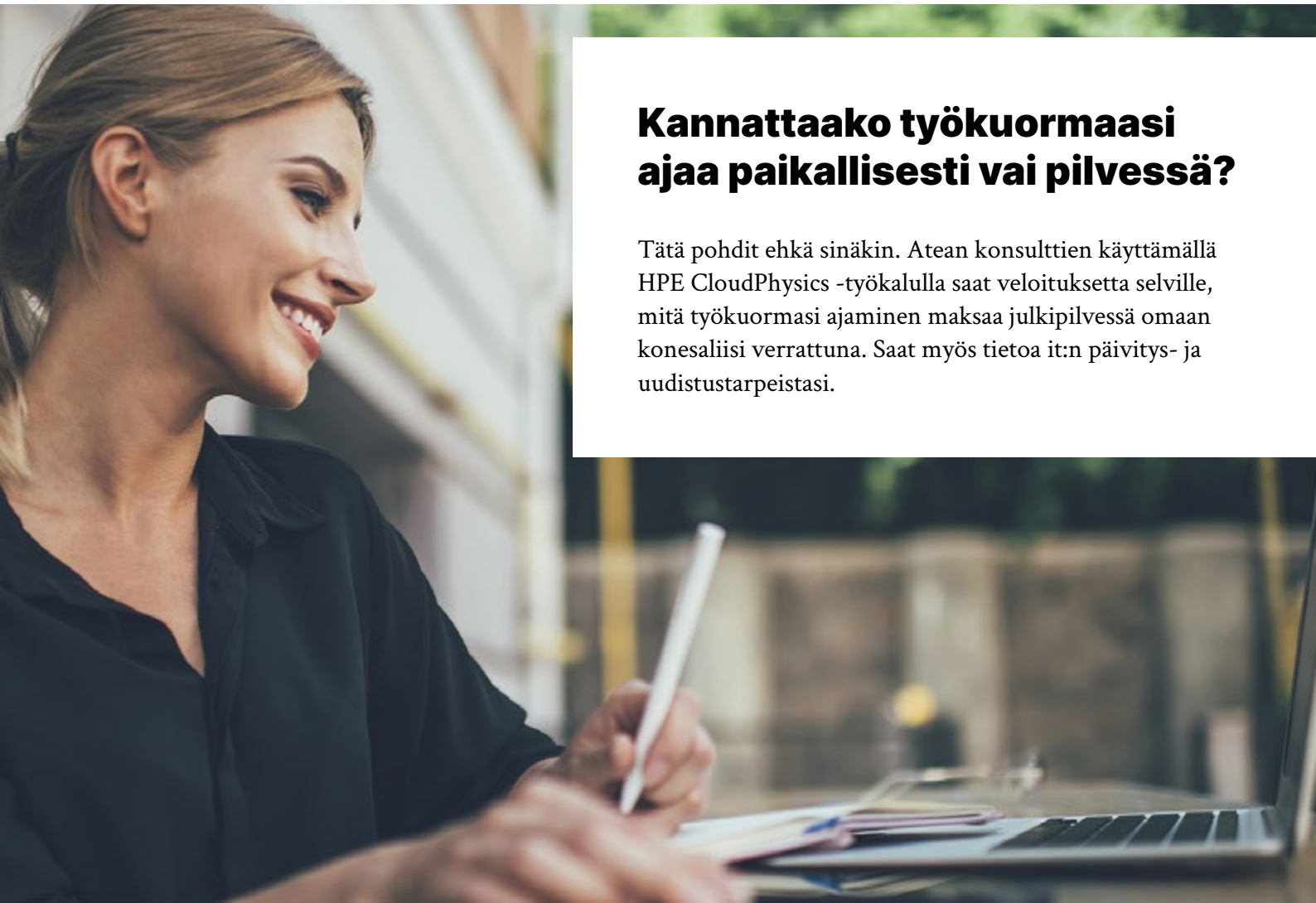
V: GreenLakesta kertyvät kulut eritellään tarkasti yhdellä kuukausilaskulla ilman yllättäviä piilokustannuksia.

K: Kuka toimittaa palvelut asiakkaalle?

V: Ateen sertifioidut GreenLake osaajat yhteistyössä HPE:n palvelutiimin kanssa. Nimetyt asiantuntijaresurssit ovat jatkuvasti asiakkaan apuna.

Miksi hankkia HPE GreenLake -palvelu Atealta?

- Hankit tarvitsemasi it-ratkaisut toivomaasi ympäristöön valmiiksi toimitettuna pakettina.
- Jätät hybridipilviympäristösi hallinnan ammattilaisille tai hyödynnät itsepalvelua.
- Saat Atealta asiantuntijapalveluiden lisäksi modernit tuki- ja huoltopalvelut, valvonnan sekä jatkuvat palvelut.
- Varmistat turvallisen pilvisiirtymän. Atea Cloud Track -palvelumme tukee pilvisiirtymääsi sen kuhunkin vaiheeseen sopivilla palveluilla.



Kannattaako työkuormaasi ajaa paikallisesti vai pilvessä?

Tätä pohdit ehkä sinäkin. Atean konsulttien käyttämällä HPE CloudPhysics -työkalulla saat veloituksetta selville, mitä työkuormasi ajaminen maksaa julkipilvessä omaan konesaliisi verrattuna. Saat myös tietoa it:n päivitys- ja uudistustarpeistasi.