



Uusi Suomen alue tuo GCP:n Pohjoismaihin

–Teksti: Kirill Tropin, Product Manager, Google Cloud

Järjestyksessään 16. [Google Cloud Platform -alue](#) on avattu Suomeen sovellusten kehittämistä ja datan säilyttämistä varten.

Uusi Suomen alue europe-north1 liittyy Alankomaiden, Belgian, Lontoon ja Frankfurtin alueiden seuraan Euroopassa. Sen avulla korkean saatavuusasteen tehokkaita sovelluksia on entistä helpompi luoda hyödyntäen Suomen lähialueiden resursseja.

Sovellusten hostaaminen uudella alueella voi pienentää viivettä jopa 65 % pohjoismaisille loppukäyttäjille ja jopa 88 % Itä-Euroopan loppukäyttäjille. Voit selvittää Suomen alueen nopeuden omasta sijainnistasasi osoitteessa www.gcping.com.

Palvelut

Uusi pohjoismainen alue jakautuu kolmeen vyöhykkeeseen ja tarjoaa kaiken tarvittavan tehokkaiden sovellusten luomiseen. Palvelukatkoksia voi ehkäistä jakamalla sovelluksia ja tallennustietoja eri vyöhykkeille.



Big Data

Cloud Dataflow
Cloud Dataproc
Cloud Datalab
Cloud Pub/Sub



Compute

Compute Engine
Kubernetes Engine



Networking

Cloud DNS
Cloud Load Balancing
Cloud VPN
Cloud Virtual Network



Security

Cloud KMS



Storage

Cloud Storage
Persistent Disk
Cloud SQL
Cloud Spanner
Cloud Bigtable

Google-verkoston kautta voi käyttää myös Euroopan Multi-Regional-palveluitamme (kuten [BigQuery](#)) ja muita GCP-palveluita. Google-verkosto on [palvelupisteiden](#) määrällä mitattuna maailman suurin pilviverkosto. Saat lisätietoja datatallennusmahdollisuuksistamme tutustumalla [palvelukohtaisiin ehtoihimme](#).

Kestävän kehityksen tietojärjestelmä

Uusi Cloud-alue toimii Haminan datakeskuksessamme, joka on yksi Googlen edistyneimmistä ja tehokkaimmista datakeskuksista. [Korkean teknologian jäähdytysjärjestelmämme](#) on ainutlaatuinen koko maailmassa ja hyödyntää Suomenlahden merivettä sekä pienentää energiankulutusta. Uuden alueen käyttäminen tietojen käsittelyyn ja tallentamiseen sekä sovellusten kehittämiseen onkin kestävä ratkaisu myös ympäristön kannalta.



Asiakkaidemme kokemuksia



"Päästöttömän ja kestävästä kehitystä tukevan kuljetusprosessin kehittäminen on haastavaa, mutta innovaatioiden ja vahvojen kumppanuuksien ansiosta Rolls-Royce on valmis tähän

tehtävään. Meille avainasemassa on koneoppimismallien kehittäminen itseohjautuvien alusten rakentamista varten. Suomen uusi Cloud-alue nopeuttaa tätä projektia merkittävästi."

– Karno Tenovuo, Senior Vice President Ship Intelligence, [Rolls-Royce](#)

NESTE

"Olemme maailman suurin jätteistä ja tähteistä jalostetun uusiutuvan dieselin tuottaja ja jalostamme edistyneen teknologian avulla korkealaatuisia öljytuotteita. Näissä toiminnoissa tarvitsemme huippuluokan teknologiaa. Olemme yhteistyössä Google Cloudin kanssa nopeuttaneet digitaaliseen tulevaisuuteen siirtymistä. Visiomme on yhteinen: jättää seuraaville sukupolville terveempi planeetta. Palveluiden sijoittaminen tehokkaaseen ja kestäväää kehitystä tukevaan pilviratkaisuun on meille tärkeää. Lisäksi on hienoa, että palvelut toimivat fyysisesti Suomessa."

– Tommi Touvila, Chief Innovation Officer, [Neste](#)

hmd.

The Home of Nokia Phones

"Teknologialla on mielestämme voima parantaa miljardien ihmisten elämää kaikkialla maailmassa. Tätä tarkoitusta varten olemme yhdistäneet voimamme alan visionääristen johtajien, kuten Google Cloudin, kanssa. Haluamme luoda alustan tulevaisuuden kasvua ja innovaatioita varten. Markkinamme kasvavat huomattavasti, ja oikean alustan valinta on ehdottoman tärkeää. Suomen Google Cloud Platform -pilvialue on esimerkki innovaatiosta."

– Anssi Rönnemaa, Chief Finance and Commercial Officer, [HMD Global](#)

MEHILÄINEN

"Digitaaliset palvelut ovat kasvun avaintekijät uudistaessamme 108 vuotta vanhaa terveydenhoitoyhtiötä. Tuloistamme 27 % pohjautuu digitaalisiin kanaviin, ja moderni teknologia on meille elinehto. Olemme siirtymässä Haminan GCP-alustalla toimivaan säiliöpohjaiseen arkkitehtuuriin. Googlella on ainutlaatuinen asema Suomesta käsin toimivana palveluntarjoajana, ja arvostamme suuresti Googlen pilvitoimintojen tietoturvaa ja ympäristöarvoja."

– Kalle Alppi, Chief Innovation Officer, [Mehiläinen](#)

Pohjoismaiset kumppanit

Pohjoismaiset kumppanimme auttavat suunnittelemaan käyttöönotto-, siirtymä- ja ylläpitotoimintoja sekä tarjoavat niihin liittyvää tukea.



"Google Cloud -ratkaisujen kaltaiset julkiset pilvipalvelut auttavat kaikenkokoisia yrityksiä vastaamaan ketterämmin digitaalisen maailman muuttuviin tarpeisiin aina koneoppimisinnovaatioiden käyttöönotosta infrastruktuurin kustannussäästöihin. Google Cloud Platformin uusi Suomen alue antaa yrityksille tilaisuuden optimoida liiketoimintansa ja nopeuttaa järjestelmiään Nordcloudin kaltaisten natiivien pilvikumppanien avulla. Uskomme, että pohjoismaiset yritykset arvostavat uusien mahdollisuuksien tuomia hyötyjä."

– Jan Kritz, Chief Executive Officer, [Nordcloud](#)

Pohjoismaisia kumppaneita: [Accenture](#), [Adapty](#), [AppsPeople](#), [Atea](#), [Avalan Solutions](#), [Berge](#), [Cap10](#), [Cloud2](#), [Cloudpoint](#), [Computas](#), [Crayon](#), [DataCenterFinland](#), [DNA](#), [Devoteam](#), [Doberman](#), [Deloitte](#), [Enfo](#), [Evry](#), [Gapps](#), [Greenbird](#), [Human IT Cloud](#), [IIH Nordic](#), [KnowIT](#), [Koivu Solutions](#), [Lamia](#), [Netlight](#), [Nordcloud](#), [Online Partners](#), [Outfox Intelligence AB](#), [Pilvia](#), [Precis Digital](#), [PwC](#), [Quality of Service IT-Support](#), [Qvik](#), [Skye](#), [Softhouse](#), [Solita](#), [Symfoni Next](#), [Soprasteria](#), [Tieto](#), [Unifoss](#), [Vincit](#), [Wizkids](#) ja [Webstep](#).

Jos haluat lisätietoja tai ryhtyä kumppaniksi, siirry [kumppanisivullemme](#).

Aloittaminen

Voit tutustua tarkemmin uuteen alueeseen [Suomen alueen sivulla](#), jonne on koottu maksuttomia materiaaleja, white paper -raportteja, tilattavia [Cloud On-Air](#)-videosarjoja ja paljon muuta. [Sijaintisivullamme](#) on ajantasaista tietoa lisäpalveluiden ja alueiden saatavuudesta. Jos haluat pääsyt uusille alueille tai antaa meille palautetta seuraavista kehitystoimista, [ota meihin yhteyttä](#).