

# Siirry uuteen aikaan *Dustinin Public Cloudin* *ja Azuren avulla*




Siirrä Windows- ja SQL-palvelimet  
sekä Linux-ympäristöt Dustinin Public  
Cloud -palveluun Azuren avulla

 Microsoft Azure

 Dustin

# Sisältö

- 
- 03 Johdanto
- 05 Pilvisiirtymä
- 07 Microsoft Azuren edut
- 09 Liiketoiminnan kasvu ja kustannussäästöt
- 11 Tietoturvaa joka tasolla
- 13 Valmiina tekoälyyn
- 15 Joustavuutta pilvestä
- 17 Näin pääset alkuun
- 22 Asiakastarinat



# Kokonaisvaltaista hallintaa, tietoturvaa ja skaalautuvuutta

**Autamme kaiken** kokoisia yrityksiä nykyaikais-tamaan infrastruktuurinsa tulevaisuuden työelämän tarpeita vastaavaksi. Meillä on paljon kokemusta pilvisiirtymistä, käytön skaalaamisesta ja digitaalisen murroksen tukemisesta.

**Ymmärrämme**, että kaikki yritykset ovat erilaisia. Sama ratkaisu ei sovi kaikille, ja siksi kuljemme rinnallasi koko pilvisiirtymän ajan, jotta löydät varmasti sinulle parhaiten sopivat palvelut. Pilvipalvelut voivat tarjota tietoturvaa, tekoälyä, tehokkuutta ja joustavuutta.

Nopeasti muuttuvassa maailmassa tarvitaan uusia ajattelutapoja, priorisointia ja ratkaisuja, jotka johtavat todellisiin muutoksiin. Pilvi ei ole enää tulevaisuuden suunnitelma; se on kilpailukyvyn edellytys nyt ja tässä.

**Me Dustinilla uskomme** optimoituun, tekoälypohjaiseen pilvialustaan, joka tarjoaa hyvää hallittavuutta ja vahvaa tietoturvaa sekä tuottaa todellista arvoa. Siksi Public Cloud -palvelumme on Microsoft Azure -pohjainen.



---

# 61%

vastaajista käyttää pilvipalveluita\*

---

# 50%

vastaajista käyttää jo tekoälyä jossakin muodossa\*\*

---

\*2024 Flexera State of the Cloud Report

\*\*2023 Small Business Growth in the Age of AI



# Siirtyminen *pilvipalveluihin*

Pilvisiirtymä voi tuntua monimutkaiselta, mutta oikean strategian avulla siitä tulee helpompaa. Saat käyttöösi kaikki hyödyt ilman, että sinun tarvitsee aloittaa kaikkea alusta.

Autamme hyödyntämään olemassa olevia resurssejasi sekä suunnittelemaan liiketoimintasi tarpeita ja olosuhteita vastaavan siirtymän.

Monille yrityksille pilvisiirtymä on strategisesti tärkeä siirto. Siksi oikean alustan valitseminen on ensiarvoisen tärkeää

## Parhaat pilvipalvelut tarjoavat:

**Kustannustehokkuutta** – budjettiystävällisiä ratkaisuja, jotka tuottavat todellista arvoa

**Skaalautuvuutta** – tarpeidesi mukaan kasvavaa kapasiteettia

**Tietoturvaa** – tietojen, identiteettien ja verkkojen suojausta joka vaiheessa

**Tekoälyvalmiutta** – sisäistä älykkyyttä, joka parantaa tuloksia ja tehokkuutta

**Käyttäjäystävällisyyttä** – sujuva alusta, jonka ansiosta voit keskittyä liiketoimintaan



---

# 80%

vastaajista mainitsi tärkeäksi  
prioriteetiksi pilvipalvelun  
kustannusten hallinnan<sup>1</sup>

---

# 73%

vastaajista nimesi tietoturvan  
yhdeksi tärkeimmistä  
prioriteeteistaan<sup>2</sup>

---

# 78%

vastaajista suunnittelee  
parhaillaan tekoälyn  
käyttöönottoa<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup>. IDC FutureScape: Worldwide Small and Medium-Sized Business 2024 Predictions

<sup>2</sup>. Flexera 2023 State of the Cloud Report

<sup>3</sup>. Microsoft AI and SMBs: An Analysis of Their Adoption and Impact, 2024



# Miksi valita *Microsoft Azure?*

Azure on johtava pilvialusta, joka mukautuu erilaisiin liiketoimintamalleihin, tarpeisiin ja tavoitteisiin.

Azure tarjoaa turvallisen infrastruktuurin ja käyttäjäkokemuksen, joka tukee sekä muutosta että jatkuvuutta. Työntekijät voivat jatkaa työskentelyä tutuilla työkaluillaan samalla, kun alusta uudistuu.

## *Hyödyt*

**Liiketoiminnan kasvu ja kustannussäästöt** – parempi tuottavuus, pienemmät kustannukset ja tehokkaampi toiminta

**Erinomainen tietoturva** – monikerroksinen suojaus, joka läpäisee kaiken koodin kehittämisestä operatiiviseen toimintaan

**Valmius tekoälyyn** – integroidut tekoälyominaisuudet, jotka parantavat suorituskykyä ja tuottoastetta

**Pilven joustavuus** – skaalaa isommaksi tai pienemmäksi tarpeen mukaan, kehitä ketterästi ja hanki reaaliaikaista tietoa tekoälyn avulla



Jopa **284%**

:n ROI:n kasvu Azure-  
tekoälypalveluilla<sup>4</sup>

**77%**

vastaajista on sitä mieltä, että  
Azure helpottaa innovointia teko-  
älyn ja koneoppimisen avulla<sup>5</sup>

4. Forrester, The Total Economic Impact™ Of Microsoft Azure AI April 2023

5. Forrester, The Total Economic Impact™ Of Migration For AI-Readiness June 2024, commissioned by Microsoft



# Liiketoiminnan kasvua ja kustannussäästöjä

Azuren avulla sopeudut nopeasti markkinoiden muuttuviin vaatimuksiin, sillä sen etäkäyttö on tietoturvallista ja skaalautuvuus rajatonta.

Tekoälypohjaiset työkalut sujuvoittavat toimintaa, vapauttavat resursseja ja jättävät tilaa innovaatioille. Samalla Microsoft 365 -integraatio helpottaa päivittäistä työtä, joten työntekijät saavat enemmän aikaa ja ratkaisusi pääsevät nopeammin markkinoille.

Azure on myös yksi kustannustehokkaimmista alustoista Windows- ja SQL-palvelinten ja Linuxin työkuormien hallintaan. Saat parempaa suorituskykyä hyvään hintaan ja pystyt jatkamaan nykyisten lisenssien käyttöä.

## *Hyödyt*

**Parempi tuottavuus**

**Erinomainen hinnan ja suorituskyvyn suhde**

**Saumaton ja automaattinen siirtymä, integraatio ja toiminta**



Jopa **406%** :n kolmen vuoden  
tuottoaste SQL Server -  
työkuormia Azure  
SQL:ään siirrettäessä<sup>6</sup>

**60%**

vähemmän kustannuksia  
on-premises ratkaisuihin  
verrattuna<sup>7</sup>

6. IDC report, The Business Value of Microsoft Azure SQL Database and Azure SQL Managed Instance Workloads, IDC #US51073123, August 2023

7. Forrester, The Total Economic Impact™ Red Hat Enterprise Linux On Microsoft Azure January 2024



# Tietoturvaa joka tasolla

Microsoft Defender for Cloud tarjoaa markkinoiden parasta tietoturvaa niin hybridiympäristöissä kuin monen pilvipalvelun ympäristöissäkin. Alusta pienentää riskejä ja suojaa työkuormia kaikkialla.

Tekoälypohjainen uhkien tunnistus ja tietoturva-analytiikka auttavat tunnistamaan riskit ja reagoimaan hyökkäyksiin reaaliajassa. Palvelulla hyvä käytettävyys varmistaa, että järjestelmäsi toimivat sujuvasti uhkien kasvaessa.

Sisäiset hallintatyökalut, automaatio ja yritystason tietoturva takaavat vankan suojauksen ja mielenrauhan päivittäisessä toiminnassa.

## *Hyödyt*

**Yhtenäinen alusta pilvipohjaiseen sovellusten suojaukseen**

**Kattavin vaatimustenmukaisuus pilvipalvelujen tarjoajien joukossa**

**Confidential Computing -tuki.**

**Palvelinten, tietojen ja tiedostojen suojaus paikasta riippumatta**



---

# 72%

pienempi  
tietoturvarikkomus  
ten riski<sup>8</sup>

---

# 80%

vähemmän  
tietoturvapoikkeamia  
Copilotin kanssa<sup>9</sup>

---

8. Forrester, [The Total Economic Impact™ Of Microsoft Security February 2023](#)

9. Microsoft internal research



# Valmiina tekoälyyn

Azuren avulla pystyt skaalaamaan tekoälyn käyttöä, sillä se on turvallinen, luotettava ja erittäin suorituskykyinen alusta tekoälyn ja pilvipalveluiden käyttöön.

Azure tarjoaa optimoidun tekoälyinfrastruktuurin, johon siirtyminen ei vaikuta nykyiseen IT-ympäristöösi. Azuren oma tekoälypohjainen supertietokoneinfrastruktuuri kiihdyttää innovaatioita, parantaa suorituskykyä, tuottaa enemmän arvoa nopeasti ja valmistaa organisaatiosi tulevaan.

Kun tiedot, sovellukset ja infrastruktuuri ovat samassa paikassa pilvessä, latenssi pienenee, kustannuksia säästyy ja saat tekoälyn nopeasti käyttöön koko organisaatiossa.

## Hyödyt

**Eri lähteistä tulevien tietojen keräys ja analyysi**

**Tekoälypohjaiset keskitetyn hallinnan työkalut**

**Nopea sovelluskehitys ja helppo skaalautuvuus**



# 81%

kyselyyn osallistuneista yrityksistä kertoi, että Azure paransi niiden kykyä kehittää ja parantaa tekoälyä.<sup>10</sup>

# 2X

kertaa helpommat innovaatiot tekoälyn avulla.<sup>10</sup>

<sup>10</sup>. Forrester, The Total Economic Impact™ Of Migration For AI-Readiness June 2024, commissioned by Microsoft

Johdanto Siirtyminen pilvipalveluun Syitä siirtymiseen Kasvu ja säästöt  
Tietoturva **Valmiina tekoälyyn** Pilven joustavuus Näin pääset alkuun Asiakastapaus



# Joustavuutta pilvestä

Riippumatta siitä, missä vaiheessa pilvisiirtymää olet, Azure on joustava ja helposti hallittava ratkaisu, joka tukee siirtymää valitsemassasi tahdissa. Olipa palvelimesi Windows, SQL tai Linux, Azuren avulla saat rakennettua joustavan ja yhtenäisen IT-ympäristön. Se soveltuu hybridiympäristöille, monen pilvipalvelun ympäristöille sekä edge computing -ratkaisuihin.

Voit skaalata palvelua suuremmaksi tai pienemmäksi tarpeen mukaan, ilman, että tietoturva tai suorituskyky kärsivät. Alusta tukee sekä Microsoftin ratkaisuja että muiden tahojen teknologioita, kuten VMwarea, Red Hatia ja NetAppia, mikä tekee siitä joustavan ja pitkäikäisen.

Azure tuo tiimit, toimipaikat ja järjestelmät yhteen keskitetylle alustalle, mikä takaa tietoturvalliset ja tehokkaat työnkulut myös monimutkaisissa IT-ympäristöissä.

## Hyödyt

**Optimoitu Windows- ja SQL-palvelimille**

**Todistetusti toimiva alusta Linuxille**

**Vahvat strategiset kumppanuudet takaavat pitkäaikaisen menestyksen**



---

Jopa **150%** parempi työteho Azure-  
tekoälyn ansiosta<sup>11</sup>

---

**295%** :n tuottoaste Azuren  
integrointipalveluita  
käytettäessä<sup>12</sup>

---

<sup>11</sup>. A commissioned study conducted by Forrester Consulting/ "The Total Economic Impact™ of Microsoft Azure AI," April 2023

<sup>12</sup>. Forrester, "The Total Economic Impact™ Of Microsoft Azure Integration Services" July 2023



# Näin pääset alkuun

→ Jokaisen yrityksen tarpeet ovat yksilölliset. Dustinin Public Cloud yhdistettynä Azureen on **joustava ratkaisu, joka mukautuu yrityksesi tarpeisiin ja tavoitteisiin**. Työntekijäsi saavat työkalut, jotka parantavat heidän tuottavuuttaan ja tukevat yrityksen kasvua.

**Tietosi pysyvät turvassa** alan johtavan suojauksen ansiosta. Kun olet valmis tekoälyintegraatioon, Public Cloud ja Azure ovat valmiina.

## Dustinin Public Cloud -palvelu sisältää seuraavaa:



**Azure-valmiuden arviointi** – arvioimme tarpeesi

**Landing Zone** – työkuormien perusta

**Azure Migrate** – rakennamme ratkaisusi

**Azure Operate** – hallinnoimme ja valvomme ympäristöäsi ympäri vuorokauden



**Microsoft**  
Solutions Partner

Infrastructure  
Azure

Specialist  
Infra and Database Migration

# Public Cloud -palvelu

*Keskity organisaatiosi digitaaliseen murrokseen*

Microsoft Azurea käyttävien pilvipalvelujemme avulla pystyt rakentamaan, ottamaan käyttöön ja hallinnoimaan sovelluksia ja palveluita pilvessä.

***Pienemmät kustannukset***



***Maksat vain siitä, mitä käytät***



***Skaalattavissa ilman rajoituksia***





## Azure-valmiuden arviointi

Arvioimme tarpeesi, nykyisen IT-ympäristösi ja liiketoimintastrategiasi. Käynnistämme pilvi-siirtymäsi vaihe vaiheelta.



## Landing Zone

Landing Zone on vankka ja tehokas perusta työkuormille ja pilvitoiminnoille.



## Azure Migrate

Dustin on sertifioitu Advanced Specialized Partner, ja käytämme hyväksi todettua siirtymämenetelmää. Sertifioidut Azure-konsulttimme auttavat sinua rakentamaan uuden pilviympäristön Landing Zonemme avulla.



## Azure Operate

Hallinnoimme, päivitämme ja valvomme ympäristöäsi ennakoivasti vuorokauden ympäri, jotta voit keskittyä liiketoimintaasi.

Arvioinnit

Landing Zone

Migrate

Operate

## Dustin IT as a Service

Public Cloud on osa Dustinin IT as a Service -konseptia: palvelumalli, jolla ulkoistat koko IT-infrastruktuurisi saumattomasti.



## Oletko valmis yksinkertaistamaan IT-infrasi?

Kysy meiltä lisää yksityiskohdista tai varaa tapaaminen asiantuntijoidemme kanssa.



# Hybridiratkaisu

## *Etkö ole vielä valmis täyteen siirtymään?*

Siinä tapauksessa suosittelemme Azure Arcia, jolla voit yhdistää ja hallinnoida hybridiresursseja aivan kuin ne olisivat natiiveja Azure-resursseja. Azure Arc on paras ratkaisu monimutkaisten ympäristöjen modernisointiin, pitäen samalla ovet auki tuleville pilvisiirtymille.

Saat myös paremman hallinnoinnin, johtamisen ja tietoturvan kaikkiin paikan päällä ja eri pilvissä sijaitseviin ympäristöihisi.

Arcia tukevien Windows- ja SQL-palvelinten käyttäjille Azure Arc tarjoaa lisää yksinkertaisuutta ja virtaviivaisemman pilvisiirtymän.

## *Jos et ole vielä valmis siirtymään*

Suosittelemme päivittämään uusimpaan Windows Server -versioon. Näin saat käyttöösi uusimmat ominaisuudet, kuten tietoturvaparannukset, sekä optimaalisen suorituskyvyn.



Olipa **pilvisiirtymäsi** missä tahansa vaiheessa, olemme täällä sinua varten.



# Microsoft Azure

## *Yhtenäinen hallintapaneeli* Azure Arcin kanssa

### *Infrastruktuuri*

Yhdistä ja hallinnoi hybridiresursseja samoin kuin natiiveja Azure-resursseja

**Azure Arcia tukeva infrastruktuuri**

### *Palvelut*

Ota Azure-palveluita käyttöön ja käytä niitä Azuren ulkopuolella, ja hallinnoi niitä Azuressa

**Azure Arcia tukevat palvelut**



Arc Server



K8s



Windows



SQL Server



SQL DB



PostgreSQL



Web Apps



Functions



Logic Apps



Machine Learning



Multicloud



Datacenter



Edge



”Hän tietää oikeat ratkaisut joka tilanteeseen ja tuo mukanaan *paljon kokemusta useilta aloilta.*”

– *Simeon Solarsky, IT Operations Lead på Samsøe Samsøe & Envii.*



SAMSØE SAMSØE

Toimiala:  
**Vähittäiskauppa**

Koko:  
**Noin 300–400  
työntekijää**

Maa:  
**Tanska**

Tuotteet ja palvelut:  
**Microsoft Azure Cloud  
Dustin Modern Workplace**



[Lue koko asiakastarina tästä](#)



## Haaste

Samsøe Samsøe & Envii halusi muuttaa monimutkaista IT-ympäristöään, johon sisältyi toimitiloissa toimiva infrastruktuuri.

**Keskeinen haaste** oli toiminnan jatkaminen ilman keskeytyksiä koko prosessin ajan. Yritys halusi myös saada jonkun muun hallinnoimaan yrityksen IT-infrastruktuuria, jotta he voivat keskittyä muihin liiketoiminnan kannalta olennaisiin osa-alueisiin.

Lisäksi he halusivat ulkoistaa IT-tukensa, sillä yhtiö toimii **viidessätoista eri maassa** useilla mantereilla, mikä tekee aikaeroista suuren ongelman.





## Ratkaisu

**Koko IT-ympäristö siirrettiin onnistuneesti Microsoft Azure Cloudiin.**

Azure sisältää esimerkiksi tietoturvaohjelmiston sekä käyttöjärjestelmien ja varmuuskopioiden automaattiset päivitykset.

Modern Workplace -palvelun käyttöönoton myötä Samsøe Samsøe & Envii saa nyt myös tarvitsemaansa tukea digitaalisen työympäristön tarjoamiseen.

Lisäksi he saavat Modern Workplacen kautta kokonaisvaltaista käyttäjätukea **vuorokauden ympäri vuoden kaikkina päivinä**, mikä helpottaa yrityksen oman IT-osaston työkuormaa.



## Lopputulos

Kun **täyden palvelun kumppani** hallinnoi yrityksen IT-infrastruktuuria, Samsøe Samsøe & Enviilla on parempi yleiskuva IT-tuesta ja he voivat nyt keskittyä globaaliin kasvuun.

**Laadukkaan etätuen** saaminen kaikkiin toimipisteisiin **vuorokauden ympäri** on auttanut yritystä säästämään sekä aikaa että kustannuksia.

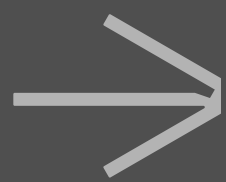
Palvelun tietoturva-ominaisuudet ovat **parantaneet liiketoiminnan turvallisuutta** entisestään.





# Oletko valmis *siirtämään* *IT-ympäristösi Azureen?*

Autamme löytämään parhaan ratkaisun sinulle



## Ota yhteyttä

[public.cloud@dustin.com](mailto:public.cloud@dustin.com)

[dustin.fi/solutions/  
managed-services/cloud](https://dustin.fi/solutions/managed-services/cloud)