

# Mitä ovat pilvipalvelut?

*Pilvipalveluista ja datakeskuksista on tullut perusta, jonka päälle aremme rakentuu.*

## Erilaisia pilviä:

### Julkinen

Julkisessa internetissä oleva, monen käyttäjän kesken jaettu pilvi-infrastruktuuri, esim. Microsoft ja Google.

### Yksityinen

Yksityinen pilvi-ympäristö, joka sijaitsee joko omassa tai palveluntarjoajan konesalissa.

### Hybridi

Kokonaisuus, jossa järjestelmät tuotetaan hajautetusti yksityisestä ja julkisesta pilvestä.

## Erilaisia pilvipalveluita:

### SaaS

Software as a Service  
Tutuin pilvipalvelu, esim. toimisto-ohjelmistot.

### PaaS

Platform as a Service  
Sovelluslusta ohjelmistokehitykseen.

### IaaS

Infrastructure as a Service  
Verkon yli käytettävä palvelinkapasiteetti.

## Pilvipalveluiden edut TOP3:

1

Kustannussäästö

2

Skaalautuvuus

3

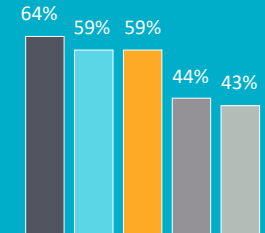
Luotettavuus

## Pilvipalveluiden käyttö yrityksissä:

**Suomi 75%** EU-keskiarvo **36%**

## Pilvipalveluiden yleisimmät käyttötarkoitukset suomalaisissa yrityksissä:

- Sähköposti
- Toimisto-ohjelmat
- Tiedostojen tallennus
- Kirjanpito-ohjelmat
- Tietokantojen ylläpito



Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, Microsoft



#digiala #viestintäverkot #pilvipalvelut #huomisenratkaisuja

