



Fremtiden er (enda mer) mobil



→ Technology trends 2011

→ Top 10 strategic technology trends for 2011: Cloud computing is real hot according to Gartner, but CIO's in Norway and Scandinavia are approaching it with caution.

Globally	Gartner
1.	Cloud computing
2.	Mobile apps & media tablets
3.	Next generation analytics
4.	Social analytics
5.	Social comm. and collaboration
6.	Video
7.	Context-aware computing
8.	Ubiquitous computing
9.	Storage class memory
10.	Fabric based infrastructure

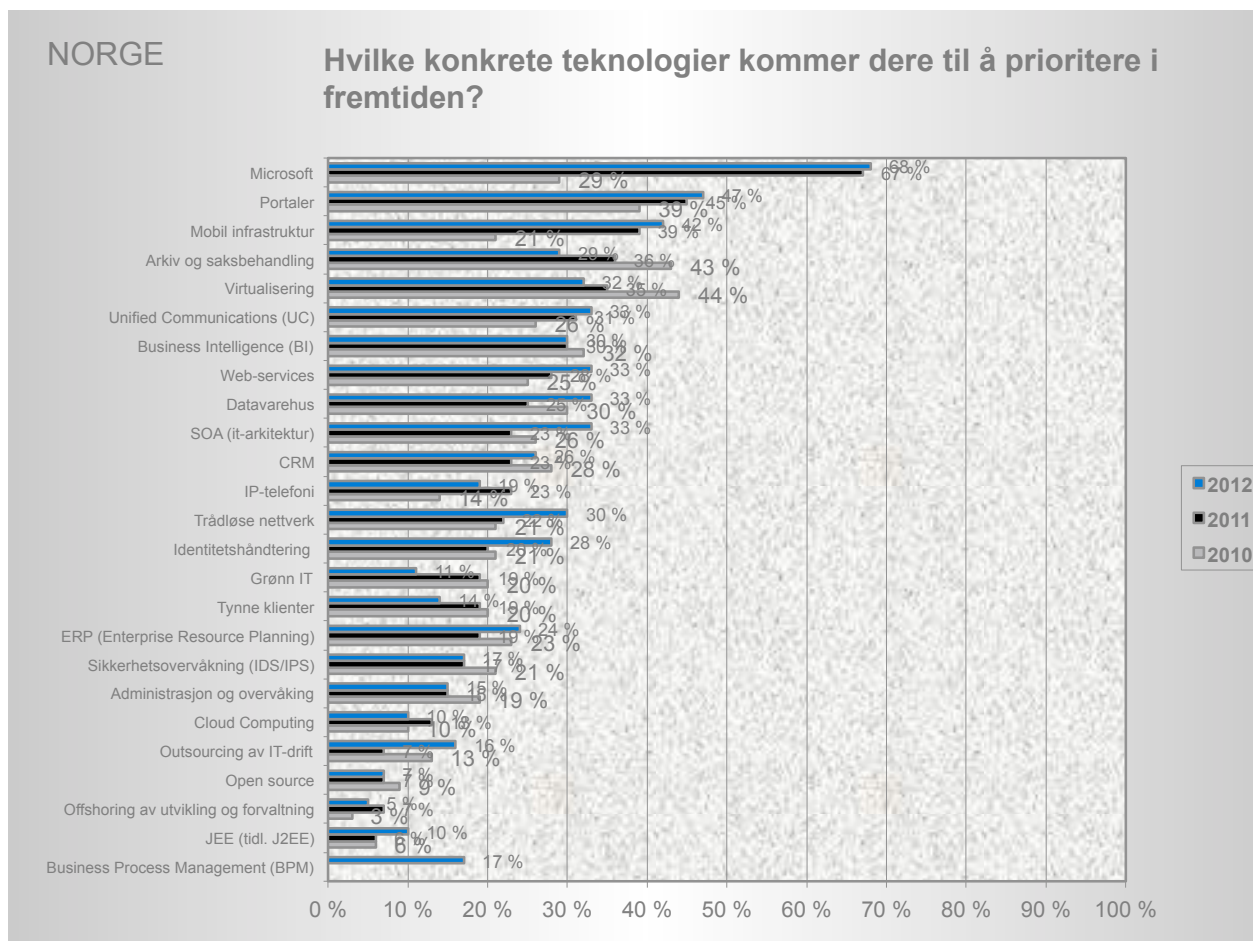
Source: Gartner ITxpo Symposium 2010

Norway	steria
1.	Microsoft
2.	Portals
3.	Virtualization
4.	Workflow and content management
5.	Mobile infrastructure
6.	Unified communications
7.	Business intelligence
8.	Web-services
9.	Data warehouse
10.	SOA
20.	Cloud computing

Source: Synovate and Steria's survey:
Inside the mind of the CIO in Scandinavia,
February 2011

→ Technology trends 2012

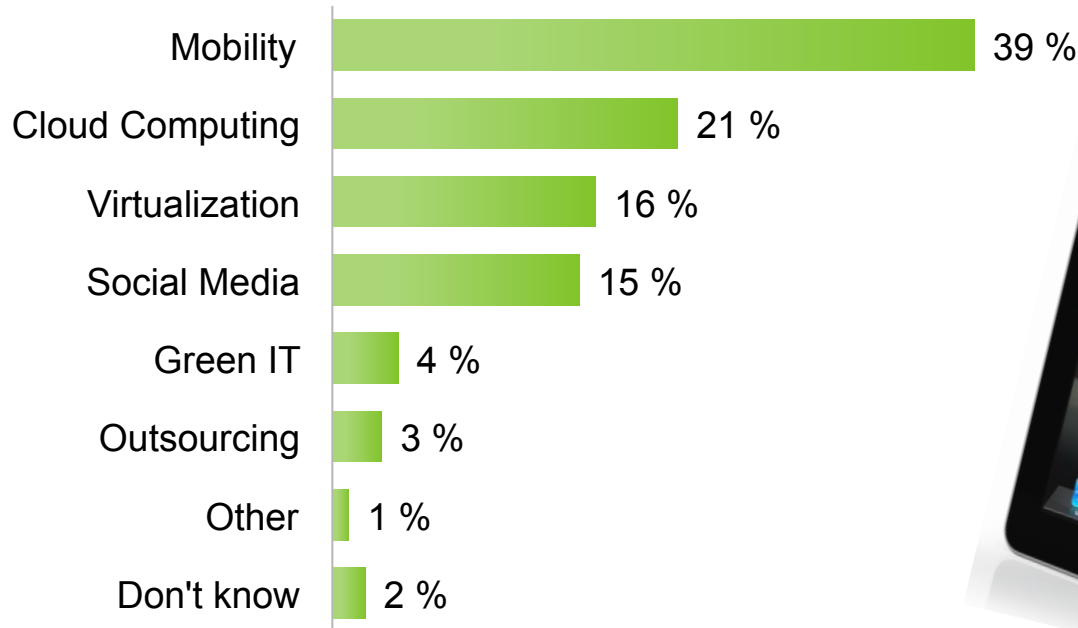
Microsoft oppnår i år igjen å være første prioritet fremover





Hottest technologies 2011

What technology trend do think will have the biggest impact on the technological development in the coming years?



Conclusion: In our “always-on” era, Norwegian organizations realize the necessity to integrate mobile phones and tablets into their information strategy.

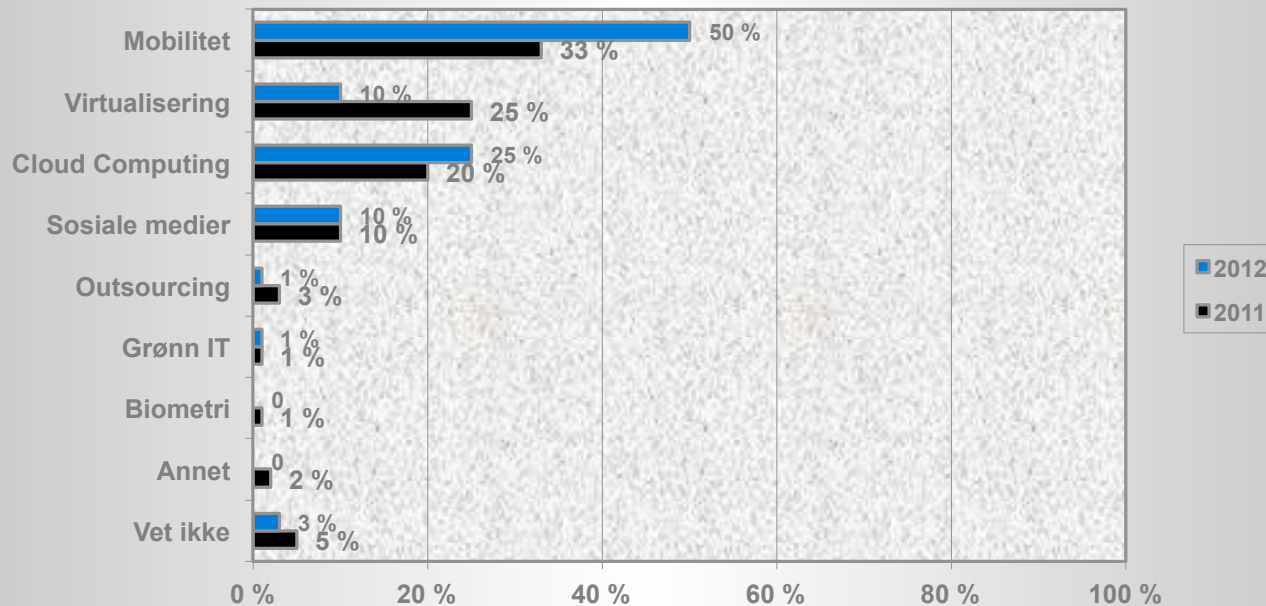


Hottest technologies 2012

Mobilitet er i enda større grad, enn i 2011, den trenden som man tror vil ha den sterkeste innflytelsen fremover

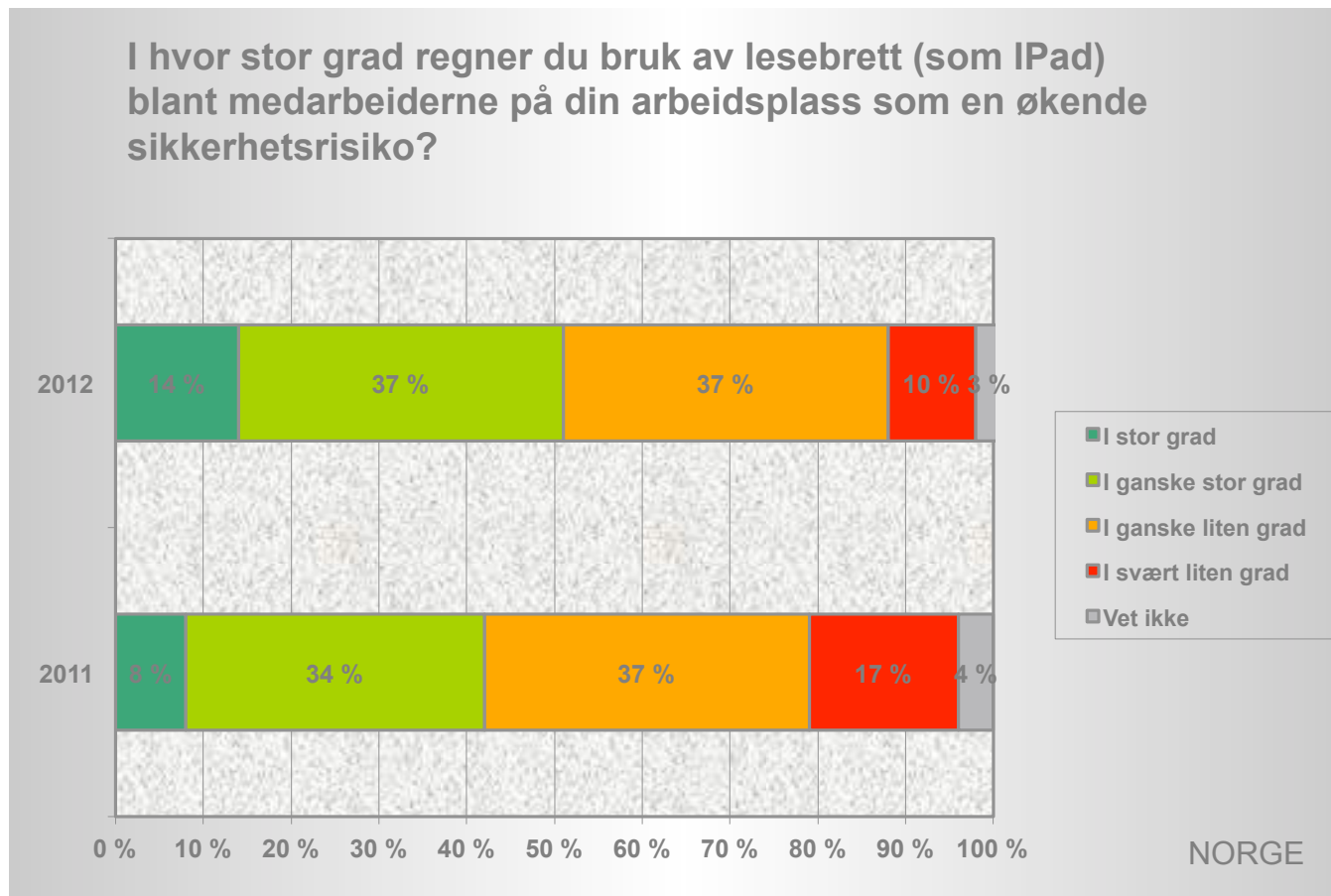
NORGE

Hvilken trend tror du vil ha den sterkeste innflytelsen på den teknologiske utviklingen de nærmeste 2-3 årene?





Halvparten regner nå bruk av lese Brett som en økende sikkerhetsrisiko



Mobility & Consumerization

En verden i dramatisk endring





Users

"By 2013, 80% of businesses will support workforce using tablets."
Gartner

GENERATION Y

TABLETS
SMART
PHONES

BRING YOUR
OWN DEVICE

PRODUCTIVITY

MOBILE SERVICES

TRENDS
Consumerisation of IT
Growing mobile working
Social networking



"By 2015, the typical knowledge worker will own several wireless devices, will be continuously connected and will communicate and collaborate in a wide variety of ways without being tied down to specific locations and services"
Gartner

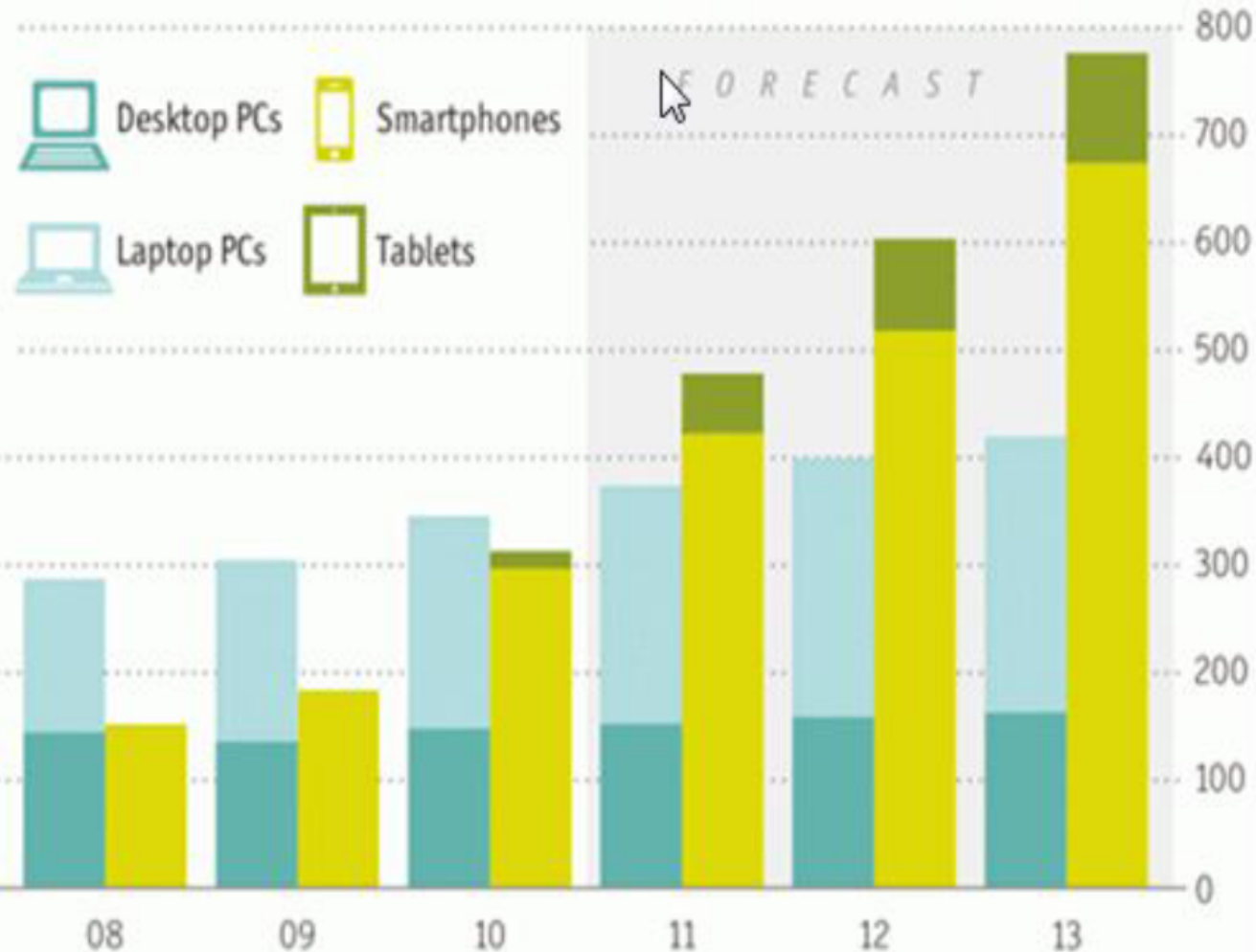
→ Trends - Brukerne endrer seg.



→ Klienten endrer seg

Growth of the gadget

Device shipments
Units, m



Over 100 ulike typer Nettbrett i markedet ila 2012



- Samsung, HTC, Blackberry, Toshiba, Huawei, Dell, Sony, LG, Lenovo, Amazon m.fl
- HP trekker seg – vil flere velge det samme?
- Økt produksjonsvolum fra Apple – kjøper opp komponentmarkedet
- Bedre tilrettelagt for og med redusert terskel for aksept i bedriftsmarkedet
 - mer kjent teknologi
 - bedre sikkerhetsmekanismer
 - flere bedriftsfunksjoner
 - kan effektiviserer arbeidsprosesser
- Apple iPad fra dagens 80% markedsandel i 2011 til 64 % ila 2012 (Gartner)
 - Google like store som Apple på nettbrett i 2015



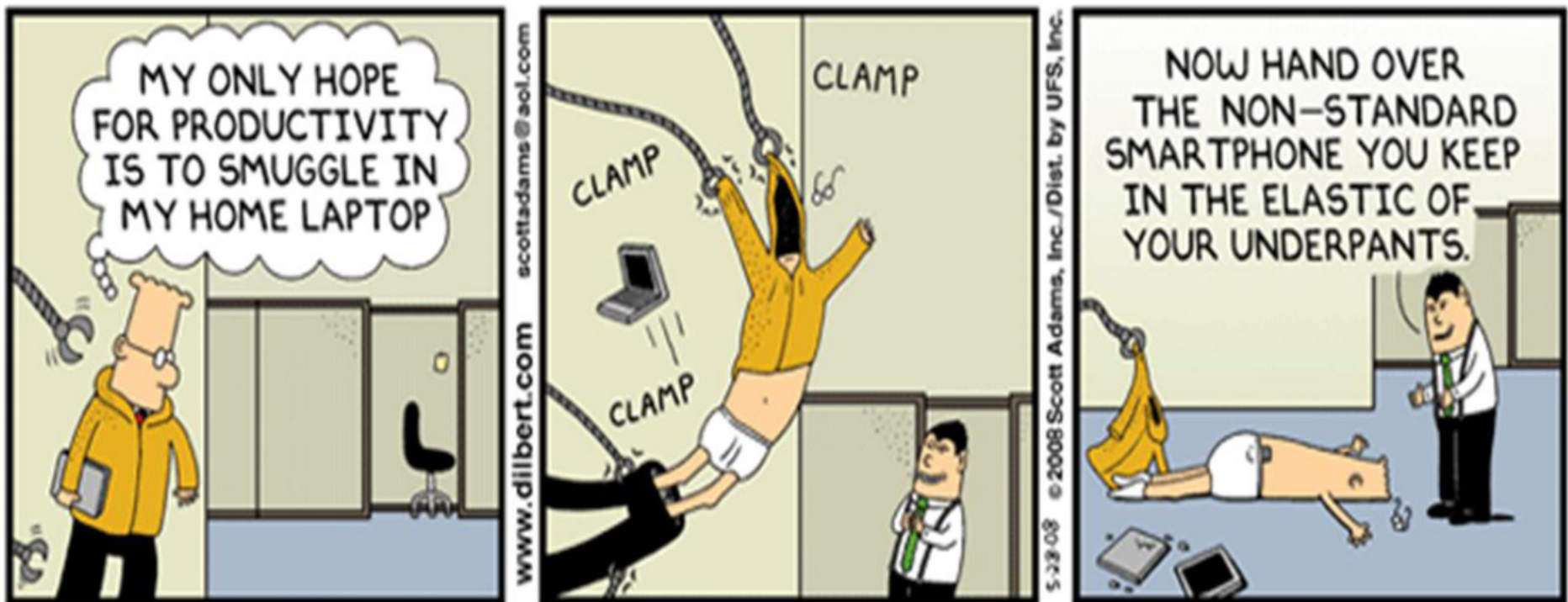
Nettbrett til 200 kroner



- Indisk nettbrett under navnet Aakash (utviklet av DataWind)
- 200 kroner i utsalgspris
- forventes ned mot 50-60 kr
- Lasert 14. desember 2011
- 1,4 millioner bestilt første to uker



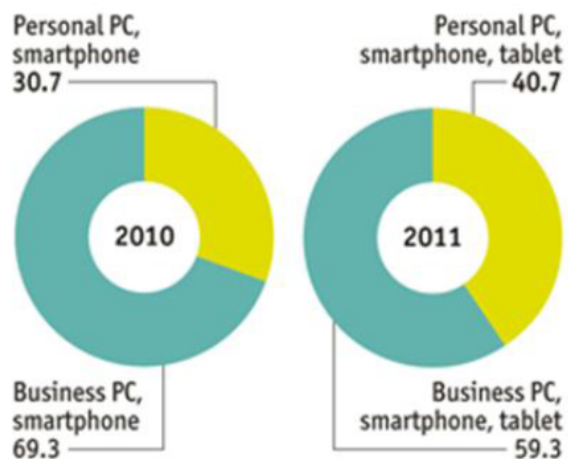
→ Bring Your Own Device



→ Tydelig trend (Consumer market drives the IT Business)

Bring your toys to the office

Devices used for access to business applications, %



Source: IDC survey, May 2010 and 2011



«20% av smarttelefoner i bedriftsmarkedet vil være eid av ansatte ila 2012»
(Gartner)

→ Kommunikasjonen endrer seg



➔ Mobilitetsløsninger sømløst på alle typer enheter



→ Priorities and Challenges



- Data deling
- Dokumenter
- Mobile enheter
- Sikkerhet
- Nettverk



Brukerne fra seg selv..

➔ Hvordan levere applikasjoner og data til mobile enheter?



Web Apps



Plattform
spesifikke
Apps



Remote
Desktop



MDM (Mobile Device Management)

**“Gartner Says; Mobile Device Management Is
Essential for IT Success”**

<http://www.gartner.com/it/page.jsp?id=2010217>



Administrasjon / MDM



→ Oppsummering

- Det finnes foreløpig ingen «One-size fits all» løsning
- Begynn å planlegge en strategi for mobilitet
- Du kan gi tilgang til begrensede ressurser, men det koster
- Sikkerhet er en utfordring, lås ned etter behov
- Sikkerhet i enhetene varierer stort fra leverandør til leverandør



Takk for
oppmerksomheten!