



Hemmanäten blir nästa teknikstrid Avancerad teknik i hemmanätverk

Mattias Hansson Försäljningsansvarig CCP, Sverige

Agenda

- Mer bandbredd kräver mer
- Ökad räckvidd
- Störningsfri trådlös strömning
- QoS i hemmen!
- Lagringsevolutionen
- Portarna räcker inte till
- VoIP med video
- Integrationen mellan enheter



Mer bandbredd kräver mer

- ADSL2+ 24 Mbit/s
- Gammal trådlös teknik blir pengar i sjön
- 100 Mbit internet
- Gigabit routers för hemmabruk!
- Undvik flaskhalsar
- Flera användare
- Gigabit router med Wireless-N



Ökad räckvidd

- Surfa överallt
- Strömma multimedia överallt
- Accesspunkter och repeaters



Störningsfri trådlös strömning

- Trådlös boom
- Allt fler strömmar musik och film hemma
- Annan data inget större problem
- 2,4 GHz bandet för få kanaler med överlappning (3)
- 5 GHz har flera kanaler utan överlappning (19)
- Dual-Band lösning



QoS i hemmen!

- Prioritering av trafik
- Applikationer
- Gaming
- VoIP
- IPTV
- Har funnits ett tag i konsumentprodukter



Lagringsevolutionen

- NAS i hemmet
- Foto, musik och film
- Backup
- Strömning
- UPnP / DLNA
- Centrallagring
- Försäkringsfråga



Portarna räcker inte till

- Tv-spel
- Satellitmottagare
- Mediaspelare
- HTPC
- TV
- NAS
- Skrivare
- IPTV
- Gigabit



VoIP med video

- Skype
- SIP
- IP-Telefoner
- Avancerade funktioner
- Hårdvara
- Telepresence för konsumentmarknaden



Intergrationen mellan enheter





CISCO