

April 2012

Med dagstidningens räckvidd och facktidningens fokus

**MEDIA  
PLANET**
 LÄS TIDNINGEN I DIN IPAD ELLER IPHONE.  
LADDA NER APPEN FRÅN QIOZKI!

# MÄSSTIDNING IPEXPO

12

9-10 maj 2012 Kistamässan Stockholm

Över 60 kostnadsfria  
seminarier SID 10

Hallplan & utställarlista SID 8

SPAR TID  
OCH PENGAR.  
HÄMTA DITT  
ENTRÉKORT  
PÅ [WWW.IPEXPO.SE](http://WWW.IPEXPO.SE)

CLOUD

12

STORAGE

12

VIRTUALIZATION

12

IP NETWORKS

12

SECURITY

12

WIRELESS

12

## FRAMTIDENS IT-UTMANINGAR

Nordens **största** och mest heltäckande  
mässa inom **IT-infrastruktur.**

**Microsoft VILLAGE**

Träffa våra **partner** och ta del av samtliga  
**specialområden** för mässan. SID 4


AN **IMAGO** TECHNOLOGY EVENT

ILLUSTRATION: EMELIE PALMCRANTZ

Mässan är en ren fackmässa och endast öppen för representanter från näringsliv och offentlig sektor.

**Molntjänst för affärsnytta**

Kundanpassade lösningar i en programmeringsfri utvecklingsmiljö!



[www.istools.se](http://www.istools.se)

## UTMANINGAR

**Välkommen till Nordens viktigaste mässa inom IT-infrastruktur** där branschens ledande nyckelaktörer och varumärken är samlade på ett och samma ställe. IPEXPO är en heltäckande mötesplats och ett absolut måste för dig som arbetar inom IT.

# IT-branschens ledande aktörer under ett tak



**V**älkommen till IPEXPO 2012, Nordens Största och mest heltäckande mässa inom IT-infrastruktur. Mässan ger dig ett unikt tillfälle att möta branschens nyckelaktörer och varumärken samlade under ett och samma tak. IPEXPO är en heltäckande mötesplats för alla som arbetar inom IT. På mässan möter du globala företag som Microsoft, IBM, Citrix, HP, Google Enterprise och många fler i partnerpaviljonger, på deras egna scener och i livedemonstrationer. Här får du en fullständig uppdatering om hur den senaste tekniken fungerar och interagerar med varandra.

”Mässan är unik i sitt slag då den spänner över sex olika fokusområden.”

#### Sex olika fokusområden

➔ Mässan är unik i sitt slag då den spänner över sex olika fokusområden. Gemensamt ger de en komplett mötesplats inom

IT-infrastruktur. De sex olika områdena är:

- IP networks
- virtualization
- cloud
- wireless
- storage
- security.

#### Internationellt och branschunikt program

➔ Vi är extra stolta över att presentera ett fullspäckt seminarieprogram som sträcker sig över fem scener inne på mässområdet. Scenerna är indelade efter mässans fokusområden, vilket gör det enkelt att ta del av allt inom just det område som man är intresserad av. Allt på mässan är helt kostnadsfritt och seminariescenerna kommer att vara kantade av inspirerande föreläsare och en mängd kända profiler från både Sverige och utomlands.

Passa på att lyssna till Per Adolfsson, vd på Microsoft Sverige eller Michael Widenius, grundare av My-SQL. Seminarierna ger besökaren ett utmärkt tillfälle att på kort tid ta del av det senaste i



#### PROFIL

**Charlotte Turner**  
Projektledare.

FOTO: EASYFAIRS

branschen och få inspiration inför framtida IT-utmaningar.

#### Produktlanseringar och Livehacks

➔ Mycket kommer att hända. Mitt på mässgolvet så kommer det att göras produktlanseringar och IT-säkerhetsexperter från FRA demonstrerar hur en angripare kan ta över din IT-miljö. Missa inte en mycket givande och intressant demonstration.

#### Vi ses på Kistamässan

➔ Mässan är mötesplatsen som ger dig mer av allt och genom att allt är samlat på ett ställe sparar du värdefull tid. Passa på att mingla med kollegorna i branschen och besök leverantörerna på deras egna scener eller partnerpaviljonger. I den här tidningen får du ett axplock av de många guldkorn som kommer att visas på mässan. Trevlig läsning och hoppas vi ses i händelsernas centrum på Kistamässan den 9 och 10 maj 2012.

! **Läs mer på webben:**  
[www.IPEXPO.se](http://www.IPEXPO.se)



#### MÄSSINFORMATION

##### Datum och tid

Onsdag 9 maj 9–17.  
Torsdag 10 maj 9–16.

##### Plats

Kistamässan.  
För vägbeskrivning, besök [www.kistamässan.se](http://www.kistamässan.se)

##### Arrangör

EasyFairs Scandinavia AB.  
Tel. +46(0)31 89 41 00.  
E-post: [scandinavia@easyfairs.com](mailto:scandinavia@easyfairs.com)

##### Hämta din fribiljett

Skriv ut din fribiljett på [www.ipexpo.se](http://www.ipexpo.se).

##### Mässkarta

Förteckning med alla utställare. **s.8**

##### Seminarieprogram

Kostnadsfria seminarier. **s.10**

## MEDIA PLANET

Vi får våra läsare att lyckas!

IPEXPO, APRIL 2012

**Redaktionschef:** Martin Björinge  
**Affärsutvecklare:** Peder Swartling  
**Redigerare:** Emelie Palmcrantz

**Ansvarig för denna utgåva:**  
**Projektledare:** Johan Borg  
**Tel:** 08-510 053 00  
**E-post:** [johan.borg@mediaplanet.com](mailto:johan.borg@mediaplanet.com)

**Distribution:** Svenska Dagbladet, april 2012  
**Tryckeri:** V-Tab  
**Repro:** Bert Lindevall  
**Korrektur:** Christian Malmgren

**Mediaplanet kontaktinformation:**  
**Tel:** 08-510 053 00  
**Fax:** 08-510 053 99  
**E-post:** [synpunkter@mediaplanet.com](mailto:synpunkter@mediaplanet.com)

**Vid förfrågningar kontakta:**  
Peder Swartling

**Citera oss gärna, men ange källan.**

facebook

facebook.com/Mediaplanet.AB.Sverige

Mediaplanets affärsidé är att leverera nya kunder till våra annonsörer. Genom intressanta artiklar med hög kvalitet motiverar vi våra läsare att agera.

## Sveriges största IT-distributör träffar du på IP EXPO!

TD Tech Data finns på IPEXPO i Kistamässan. Träffa oss och våra leverantörspartners Cisco och Kaspersky samt utvalda återförsäljare och konsulter för att prata om lösningar kring...

### Bring Your Own Device, BYOD

...med fokus på Cloud, Storage, Säkerhet och Virtualisering.

I samarbete med:



Välkommen till TD Tech Data på IPEXPO! Du hittar oss i monter E:03.

**Microsoft**

# BYGGD FÖR FRAMTIDEN. TILLGÄNGLIG IDAG.

Microsofts lösning för privata moln

Upptäck mer på [microsoft.se/privatecloud](https://microsoft.se/privatecloud)



Windows Server



Microsoft  
System Center



## NYHETER

# ANAMMA NYA IT-LÖSNINGAR

**Undersökningar brukar placera Sverige högt upp på listan när det handlar om den globala IT-marknaden. Men enligt Per Adolfs-son, vd på Microsoft och en av huvudtalarna på IPEXPO 2012, är detta missvisande och invaggar oss i en falsk säkerhet.**

-Sådana undersökningar brukar oftast mäta hur många datorer ett hushåll har, eller hur bredbandspenetrationen ser ut. Och där ligger Sverige väldigt bra till. Men



## PROFIL

## Per Adolfs-son

- **Ålder:** 51 år.
- **Titel:** Vd på Microsoft Sverige.
- **Bakgrund:** 25 år i IT-branschen på företag som Norsk Data, Compaq, HP och Microsoft. Har jobbat med teknik, försäljning och ledarskap inom de flesta delar av it; hårdvara, tjänster och programvara.
- **Hobbies:** Fixa med sommarstugan, resor, squash och film.
- **Motto:** "Full fart spar tid".

om vi tittar på hur våra företag och organisationer använder sig av it ser det inte lika ljus ut. Vi är snabba när det är konsumentorienterat, som att ta till oss smartphones och surfplattor, men när man tittar på hur snabb företagsmarknaden är på att anamma nya lösningar så är vi inte lika kvicka. Som ett litet men kunskapsintensivt land, måste vi vara konkurrenskraftiga, och för att det inte bara ska handla om pris och kostnad är det vitalt att vi är snabba på att ta till oss ny teknik också.

## En ny IT-lösning

En av dessa nya lösningar som den svenska företagsmarknaden inte har varit tillräckligt snabb på att ta till sig än, och som Per Adolfs-son kommer att ta upp på IPEXPO 2012 är molntjänster.

-Snabb produktutveckling där det händer mycket hela tiden. Men när det gäller användandet av molntjänster så är det fortfarande alldeles för få som har börjat använda sig av lösningen. Många mindre företag vet inte om att det finns, eller vet inte vad det faktiskt är och vad det innebär. Molntjänster innebär stora möjligheter för företag och organisationer, ännu mer för de mindre än de allra största som redan i dag har ganska avancerad IT-teknik, även om de skulle kunna vara ännu längre fram i att använda ny teknik.

Molnet är den stora utjämnaren, det är den som gör att även ett litet företag kan ha lika avancerad plattform som ett storföretag, dessutom till en låg månadskost-

nad. Man kan växa globalt utan att behöva göra några större initiala investeringar.

## Molntjänsters fördelar

-Molntjänster har många fördelar. Det innebär bland annat ett nytt sätt att betala för it. Man har en betalningsmodell, antingen betalar man ett fast pris i månaden per användare eller så betalar man för de resurser man faktiskt använder. En annan fördel är snabbheten att komma i gång. Med ett traditionellt datacenter kan det ta upp till sex till åtta veckor, nu handlar det om några timmar. Det är ett väldigt skalbart och elastiskt system. Man får en modernare miljö, samt hjälp med att uppgradera sina lösningar kontinuerligt.

Det finns naturligtvis tillämpningar som av olika skäl inte lämpar sig för att läggas i molnet, men de är väldigt få. För den stora majoritetens tillämpningar och användarkrav är molnet en utmärkt lösning, menar Per Adolfs-son.

## Nya tjänster tillkommer

I praktiken finns de flesta breda tjänster tillgängliga som molnvarianter och fler tjänster kommer till hela tiden.

-Om tio, femton år kommer vi titta tillbaka och undra vad det var som tog så lång tid att ta till sig. Då har molnet blivit extremt vanligt och det naturliga sättet att använda IT-applikationer på, menar Per Adolfs-son.

ANNIKA GAVRIC

redaktionen@mediaplanet.com

TIPS

1

MOLNTJÄNSTER  
HAR MÅNGA  
FÖRDELAR

## FAKTA

■ Microsoft är världsledande inom mjukvaruprodukter, tjänster och lösningar som hjälper människor och företag att utnyttja sin fulla potential.

■ På IPEXpo kan du besöka Microsoft Partner Village där vi tillsammans med våra partner ställer ut fem lösningsområden: System Center, Desktop Deployment, Windows Azure, Voice och Windows Phone.

## Nå full effekt med Precio och Azure!

PRECIO  
10 ÅR

Precio är ett konsult- och systemutvecklingsföretag med 100-talet medarbetare i Borlänge, Göteborg, Örebro, Eskilstuna, Stockholm och Västerås; företaget är listat på NASDAQ OMX First North Premier. Precio utvecklar it-system för dagens och morgondagens behov. Precio har också lång erfarenhet av rådgivning och projektledning inom it-området och erbjuder tjänster inom bland annat informationsförsörjning, integration i form av specialisttjänster samt funktions- och förvaltningsåtaganden. [ [www.precio.se](http://www.precio.se) ]

Precio kan hjälpa dig att identifiera och förverkliga möjligheterna med Azure i din verksamhet.

Upplever du dessa problem i din organisation?

- Långa ledtider och stora investeringar när kapacitet ska ökas eller nya system ska byggas.
- Kostsamt med infrastruktur som står oanvänd stora delar av året.
- Gamla lösningar behöver byggas om på grund av nya krav på distribution och skalbarhet.
- Hinder för externa parter att koppla upp sig mot interna datakällor.
- Missnöjda kunder vid toppbelastning under vissa perioder.

Azure kan hantera dessa utmaningar och skapar förutsättningar för besparingar och kostnadseffektivitet i din verksamhet.

Prata med oss på IP Expomässan 9-10 maj! Vi finns i vår monter i "Microsoft Village". Då kan vi även visa lite av det vi har gjort.






## Se över din verksamhet

### ■ Hur höjer man affärsnyttan och effektiviserar sin verksamhet med IT-lösningar?

- Generellt sett, det första man bör titta på är sina affärsprocesser och se hur pass digitaliserade de är. Då kan man få en hyfsat bra bild över vad som kan förbättras.

- Att digitalisera sina grundprocesser är oerhört viktigt. Fortfarande är alltför många processer pappersbaserade. Genom att utnyttja IT-lösningar mer än vad man redan gör kan man uppnå stora effektiviseringsmöjligheter.

### Modernare verktyg

- Jag är mer än övertygad om att verksamheten blir effektivare ju modernare verktyg man har. Det har hänt otroligt mycket med tekniken de senaste åren. Ändå sitter vissa företag med tio år gamla produkter. Med moderna verktyg kan man arbeta snabbare och effektivare, inte minst underlättar det för samarbete och samverkan, menar **Per Adolfsson**, vd på Microsoft.

ANNIKA GAVRIC  
redaktionen@mediaplanet.com

■ **Per Adolfsson talar den 9 maj 2012 kl. 09:30 på IPEXPO, Kistamässan i Stockholm.**

### FÖRÄNDRING TAR TID

Om tio, femton år kommer vi titta tillbaka och undra vad det var som tog så lång tid att ta till sig, säger **Per Adolfsson**, vd på Microsoft Sverige.

FOTO: THINKSTOCK

SPAR TID OCH PENGAR.  
HÄMTA DITT  
**ENTRÉKORT**  
PÅ WWW.IPEXPO.SE



**SEMINARIEPROGRAM.** Missa inte chansen att ta del av högaktuella seminarier helt kostnadsfritt!

FOTO: EASYFARES

# Välkommen till IPEXPO 2012

**Mässan ger dig en komplett bild över området it-infrastruktur med sex fokusområden; IP networks, virtualization, cloud, wireless, storage, security. Det är här du möter utställare, tar del av seminarier inom mässans alla olika fokusområden.**

mässans gedigna seminarieprogram. Med fem scener som täcker viktiga specialområden inom it-infrastruktur är programmet designat för it-proffs som behöver fördjupa sin kunskap och se framtidens innovationer på området. Missa inte chansen att ta del av högaktuella seminarier helt kostnadsfritt!

### IPEXPO 2012

Mängder med utställare finns på plats för att visa upp produktnyheter, idéer och tjänster för just dig och din verksamhet. På mässans kostnadsfria seminarier presenteras lösningarna för de framtida it-utmaningar ni ställs inför. Bredden som mässan ger är helt unik i sitt slag. På plats finns ett stort antal av branschens ledande utställare från både Sverige och utomlands som tillsammans visar dig den bästa lösningen för dig och ditt företags behov. Alla dessa idéer, nyheter och erfarenheter samlas under två intensiva dagar på Kistamässan.

### Dagsfärs kunskap

Besök mässan som kommer att ge dig dagsfärs kunskap om det allra senaste inom it-infrastruktur och mycket, mycket mer! IPEXPO är mässan med:

- Utställare.
- Internationella seminarier i världsklass.
- Produktnyheter och produktlanseringar.
- Den senaste tekniken från Branschen.
- Branschens ledande leverantörer.
- Livehacks mitt på mässgolvet.
- Fem leverantörsscener: HP, Microsoft, Google Enterprise, Aruba och Citrix.

### Högklassigt seminarieprogram

I hjärtat av IPEXPO 2012 finns

REDAKTIONEN

redaktionen@mediaplanet.com

Vi är kompis med Microsoft ▶▶

▶▶ och bästa kompis med användaren!

Besök oss på IPEXPO i Microsoft Village F:04a. Missa inte våra pass om Lync och Framtidens klienthantering. Vi ses!

ATEA



## NYHETER

**Tekniken finns på plats, det gäller bara att bestämma sig för att börja använda den fullt ut.**

TIPS

2

VIKTIGT ATT HA  
KUNDNYTTAN  
FÖR ÖGONEN

# Smarta IT-val sparar tid och pengar



Med en bra IT-struktur blir svenska företag mer konkurrenskraftiga på den globala marknaden, vilket skapar förutsättningar för en bra tillväxt. Det är en självklarhet att man ska utnyttja den teknik som finns så mycket som möjligt. Detta menar **Peter Hagberg**, CMO för Huawei Enterprise Nordic.

- Sverige ligger väldigt bra till på den globala IT-marknaden, vi anses vara ett av de mest framstående länderna. Detta beror främst på att svenska företag är innovativa. De är bra på att hitta intressanta lösningar på hur IT-miljön kan användas till att skapa nya tjänster, och att utnyttja de tjänster och tekniker vi redan har. Men man kan alltid bli bättre, framför allt kan vi bli mer kostnads- och tidseffektiva.

## En självklarhet

- Svenska företag och myndigheter är, och har alltid varit duktiga användare av IT-lösningar. Det är en självklarhet för många företag att vara med i utvecklingen. Vi har en väldigt stor "IT-marknad", trots att vi inte är så många invånare.

Globalt sett är Norden en region som spenderar så mycket som cirka sju procent av BNP på ICT-investeringar. Offentlig sektor och Bank/Finans är de segment som spenderar allra mest. Finansvärlden är ett utmärkt exempel då rätt information i rätt tid är helt avgörande för verksamheten.

*"Med hjälp av videokonferenser slipper företagen de kostsamma och ibland långa resorna som oftast behöver planeras i god tid."*

## Stora kostnadsbesparingar

It tillför väldigt många fördelar, framför allt tid- och pengamässiga. Enligt Peter Hagberg är videokonferenser ett bra exempel på nytillkomna lösningar som ökar effektiviteten i organisationer, ger de anställda ökad flexibilitet samtidigt som det minskar kostnaderna.

- Med hjälp av videokonferenser slipper företagen de kostsamma och ibland långa resorna som oftast behöver planeras i god tid. Nu kan vi samla deltagare inom loppet av bara några minuter. Det går snabbare och effektivare att uppdatera varandra om man kan befinna sig var som helst, det är bara att koppla upp sig. Beslutsfattandet blir både smidigare och snabbare. Det är ett naturligt sätt att jobba och tekniken är enkel att ta till sig.

Tillväxten på både de fasta näten och de mobila näten är mycket hög, det säljs mängder av smartphones, "paddor" och andra produkter för att få oss att snabbt börja använda den nya tekniken.

## Fasta och mobila nätverk

- I framtiden kommer vi att använda både mobila nätverk och fasta nätverk. För det mobila nätet använder du en smartphone eller surfplatta för snabb internetgång, för att bland annat kolla e-post, sociala medier, nyhetsportaler och liknande. Ett företags säljkår eller service-tekniker, kan till exempel ha ett CRM-system i sina telefoner, vilket gör att de kan verka ute på fältet och samtidigt får tillgång till eller kan dela med sig av information, utan att behöva vara på kontoret. Bredvid det mobila nätet kommer vi ha det fasta nätet. Där kommer vi ladda ned tjänster och filmer, titta på tv, foton, sätta upp videokonferenser och använda oss av IP-telefoni. Sammanfattningsvis kan man säga att vi kommer ha en mobil värld där man har saker och ting bokstavligen i sina händer för det snabba dagliggöret, och ett fast nät som ger mycket högre kvalitet när man behöver det.

- Framtidens leverantörer av it måste ha kundnyttan för ögonen och kunna agera snabbt efter hur användandet av modern teknik utvecklas, avslutar Peter Hagberg med.

ANNIKA GAVRIC

redaktionen@mediaplanet.com

## FAKTA

### Se Huawei på IPEXPO:

■ Det kommer att finnas ett rullande demo center som bland annat kommer att innehålla:

- Nätverk & Säkerhet
- Unified Communications:

- Telepresence
- Video Conference
- Contact C

- IT infrastruktur

- Storage
- Server
- Virtualization Software

**Peter Hagberg**  
CMO för Huawei Enterprise Nordic.  
FOTO: HUAWEI

## Integration ger full kommunikation

Plats och utrustning spelar allt mindre roll. Människor möts, arbetsverktyg delas, information utbyts, kontakter skapas och idéer föds. Möjligheterna har aldrig varit större att förenkla dina relationer, arbeta säkrare och mer effektivt.

[www.cygate.se](http://www.cygate.se)

**CYGATE**   
Alltid där

# Innovative management for your cloud



Tel 08-407 01 00  
www.init.se  
Monternummer: D06

Init ställer ut på IPEXPO 2012 den 9-10 maj på Kistamässan. Init kommer visa upp tjänster och produkter inom Software Automation.



Den **nya** generationens  
brandväggar

**Utbyteskampanj**  
Kom och ta del av  
**erbjudandet**

**XTM**

Demo av den **nya**  
**Virtuella** brandväggen



**Tävla och vinn** en Nya iPad  
**Besök oss i monter G:08**

Hinner du inte besöka oss på mässan kan  
vi alltid nås på:

info@powerbit.se

08-732 00 30



Now Available!

# RED HAT<sup>®</sup> ENTERPRISE VIRTUALIZATION 3

Lower TCO, increase ROI, break-even faster.

[redhat.com/promo/rhev3](http://redhat.com/promo/rhev3)

Copyright © 2012 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, JBoss, MetaMatrix, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the U.S. and other countries. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.



# VIRIDIS IT



Hyper- VIP partner



Microsoft Partner  
Virtualization

Viridis IT erbjuder spetskompetens inom IT-infrastruktur med fokus på effektivisering genom virtualisering och systemhantering. Vi arbetar med lösningar som optimerar och effektiviserar kundernas IT-infrastruktur i hela Norden.

- Design
- Utbildning
- Implementation
- IT-strategi
- Rådgivning
- Validering

Välkommen att besöka vår monter, F01a, på IPEXPO den 9-10 maj på Kistamässan!

[www.viridisit.com](http://www.viridisit.com)

# MÄSSKARTA

## Hitta rätt på mässgolvet!

# IPEXPO

9-10 maj 2012 Kistamässan Stockholm

### Urval av mässans KEYNOTES

Per **ADOLFSSON**



**ÖPPNINGSTALARE**  
IT-zation of life! Bring your own devices!  
Conzumerzation of IT!  
New world of work!  
Per Adolfsson, VD, Microsoft Sverige

Simon **WARDLEY**



**Situation Normal, Everything Must Change**  
Simon Wardley  
Executive Researcher, CSC's Leading Edge Forum

Jesper **RITSMER STORMHOLT**

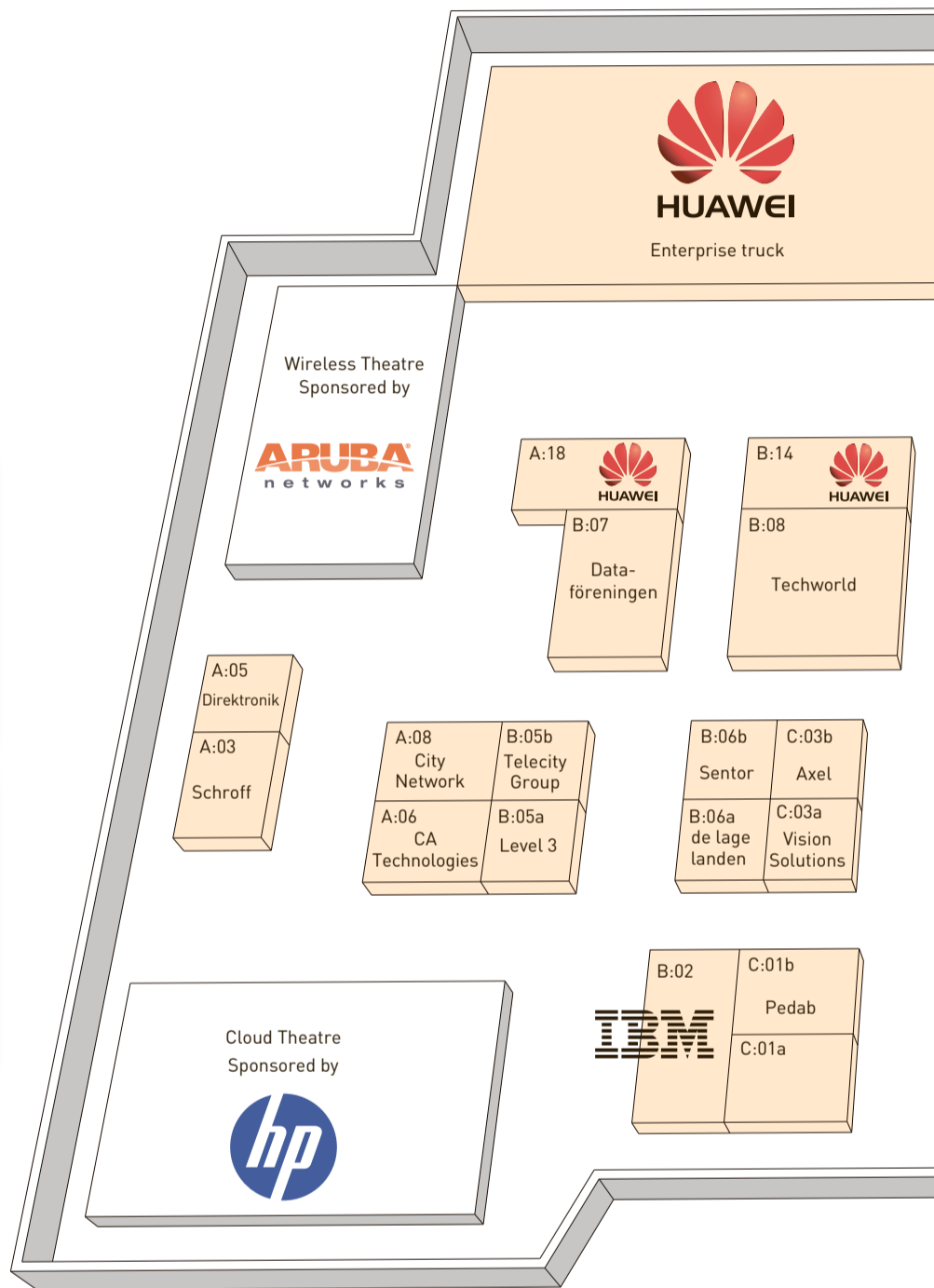
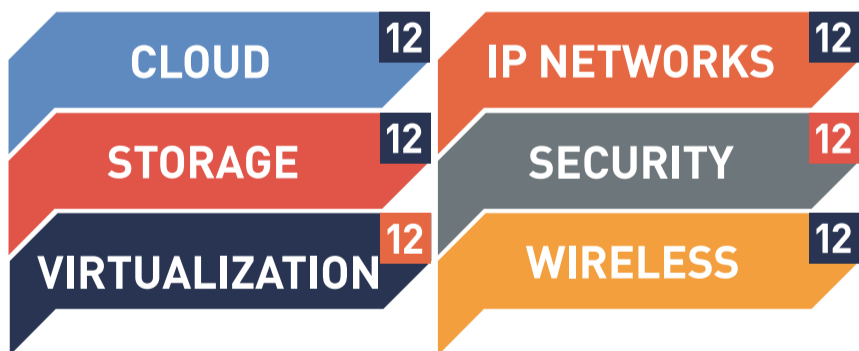


**Work in the future. Now. The web is fundamentally changing the way we work - is your company ready?**  
Jesper Ritsmer Stormholt  
Territory Manager för Google Enterprise i Norden

Michael **WIDENIUS**



**Doing business with Open Source software**  
The MySQL / MariaDB success stories  
MariaDB status  
Michael Widenius  
Grundare av MySQL



Sponsorer:



Arrangörer:



AN **IMAGO** TECHNOLOGYEVENT

Mediapartner:



**TELEKOMIDAG**

Samarbetspartner:

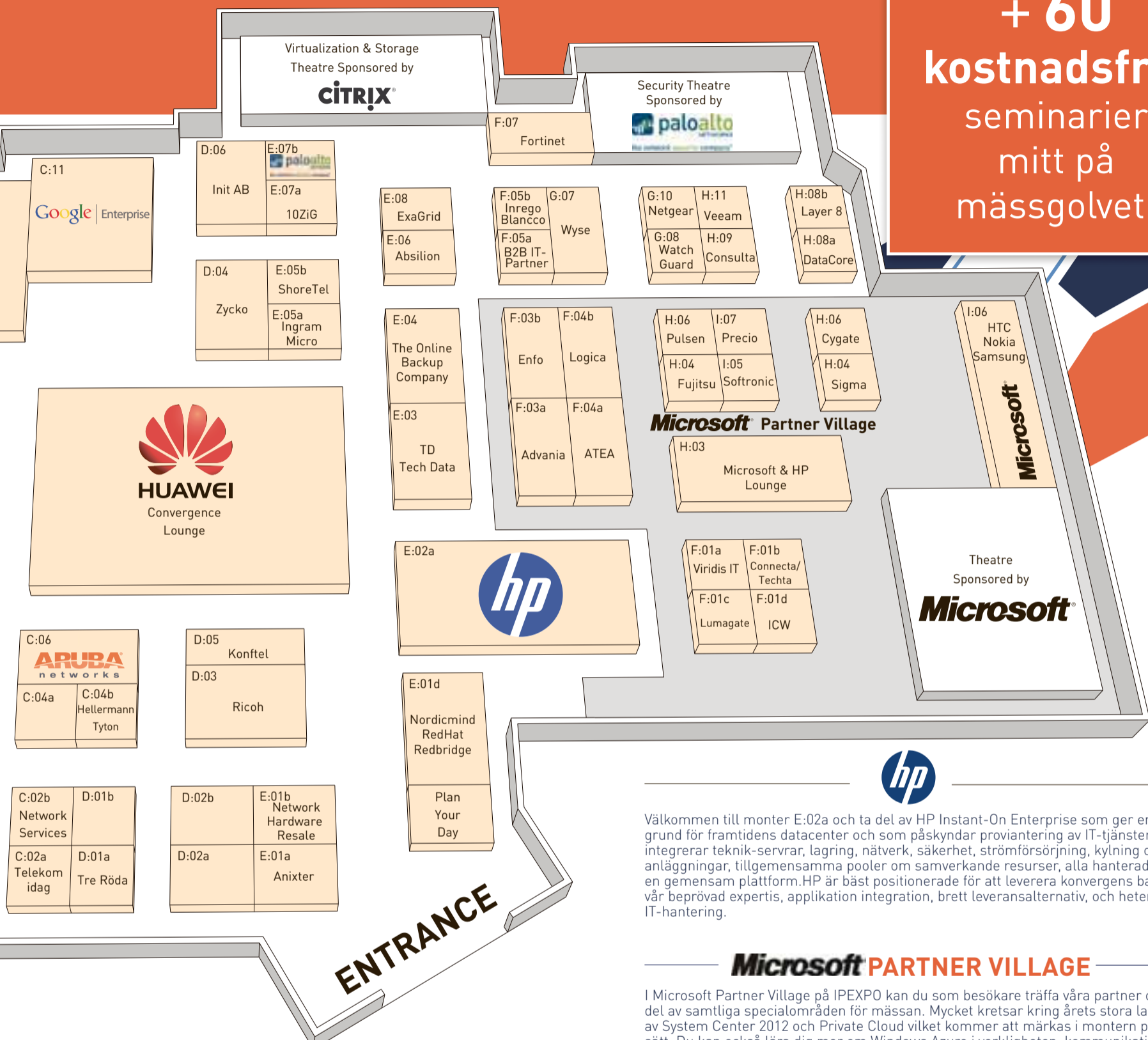


### Få en säker resa ut i molnet med Avalons molnstrategi

- 1. INSIKT**  
Tillsammans kommer vi till insikt om affärsnyttan för er och era kunder.
- 2. INNOVATION**  
Insikten använder vi för att skapa det bästa molnkonceptet för er.
- 3. IMPLEMENTATION**  
Med effektiva projektverktyg får ni en trygg resa ut i molnet.



**+ 60**  
**kostnadsfria**  
**seminarier**  
**mitt på**  
**mässgolvet!**



Välkommen till monter E:02a och ta del av HP Instant-On Enterprise som ger en grund för framtidens datacenter och som påskyndar proviantering av IT-tjänster. Den integrerar teknik-servrar, lagring, nätverk, säkerhet, strömförsörjning, kylning och anläggningar, tillgemensamma pooler om samverkande resurser, alla hanterade genom en gemensam plattform. HP är bäst positionerade för att leverera konvergens baserat på vår beprövad expertis, applikation integration, brett leveransalternativ, och heterogena IT-hantering.

**Microsoft PARTNER VILLAGE**

I Microsoft Partner Village på IPEXPO kan du som besökare träffa våra partner och ta del av samtliga specialområden för mässan. Mycket kretsar kring årets stora lansering av System Center 2012 och Private Cloud vilket kommer att märkas i montererna på olika sätt. Du kan också lära dig mer om Windows Azure i verkligheten, kommunikationslösningar med Lync, nyheter kring Windows och Windows Phone med en "kläm och känn"-hörna där du kan se och testa våra senaste produkter på plats. Vi har även en egen scen där vi och våra partner håller intressanta seminarier inom respektive område.

Kom och häng med oss i vår Microsoft Partner Village, prata med våra partner, utmana en kollega i Kinect, eller bara ta en kaffe i vår lounge.



**Ta del av expertisen – Förhandsregistrera dig nu! [www.IPEXPO.se](http://www.IPEXPO.se)**

**Vi kan:**

- Strategi
- Utveckling
- Change Deployment
- Utbildning & Support
- Deployment

**Intresserad?**

Kontakta Agnes Sävénstéd  
Avalon Cloud och IT Management  
tel. 070 485 42 22  
cloud@avaloninnovation.com  
eller besök [avaloncloud.com](http://avaloncloud.com)



## SEMINARIESCHEMA

IPEXPO

9-10 maj 2012 Kistamässan Stockholm

+ 60  
KOSTNADSFRIA  
SEMINARIER  
MITT PÅ  
MÄSSGOLVET

## Google Enterprise

Internet och molnet är en del av Googles DNA. I Googles monter kan du ta del av nya och spännande innovationer inom molnområdet som Chromebooks och mycket annat. Förutom nya produkter och demonstrationer presenteras kundcase och du har möjligheten att diskutera hur du kan utnyttja molnet för att förbättra innovations-takten i din egen verksamhet.

Monter: C:11

## 9 maj - Scen 1 - Cloud



## 10.30 - KEYNOTE

Work in the future. Now.  
The web is fundamentally changing the way we work - is your company ready?

Jesper Ritsmer Stormholt, Territory Manager for Google Enterprise in the Nordic Region

## 11.30

Framgångsfaktorer i molnet!  
Cloud Sweden det ledanden kompetensnätverket för molntjänster presenterar hur du bör agera för en lyckad molnsatsning

Inger Gran - Initiativtagare till Cloud Sweden  
Lars Perhard - Koordinator för Juristgruppen  
Ulf Berglund - Koordinator för Säkerhetsgruppen  
Mikael Carlsson - Koordinator, Affärs-/verksamhetsnyttja  
Bengt Höjer - Koordinator för Infrastrukturgruppen  
Mette Engström - Koordinator för Integrationsgruppen

## 12.30

The truth about the journey to a modern and agile IT delivery - listen to customer experiences

Derek Cockerton, Director Converged Infrastructure HP EMEA



## 15.00 - KEYNOTE

Facebook  
Jay Park Director of Datacenter Design, Construction, and Facility Operations, Facebook

## 9 maj - Scen 2 - Wireless



## 10.45 - KEYNOTE

Global Cyber Security  
John Suffolk, The Global Head of Cyber Security for Huawei and the former UK Government CIO & CISO

## 13.45

Getting it Right First Time Round: Things to Consider When Building or Upgrading WLANs  
Roger Hockaday, Director of Marketing, Aruba Networks EMEA.



## 14.45 - KEYNOTE

Är du redo för BYOD?  
Niklas Andersson, VD Cisco Sverige



## 15.45 - KEYNOTE

Doing Business with Open Source  
Michael "Monty" Widenius, CEO and VP Community Monty Program AB

## 9 maj - Scen 3 - Virtualization

## 09.00

Is your IT dashboard fit for purpose?  
Puni Rajah, Research Director, The Governance Board.

## 10.00

Veeam Software - the best way to manage and secure your virtual environment  
Annica Persson, Corporate Account Manager Veeam

## 11.00

One solution to protect all - Physical, Virtual and Cloud  
Andy Ebbs - Solution Architect Vision solutions

## 12.00

RHEV3  
Next generation Virtualization Platform from Red Hat,  
Johan Broman, Sr Solutions Architect Platform - Red Hat

## 13.00

Hur man bygger en virtualiserad, katastrofsäker IT infrastruktur på 30 minuter  
Robert Fletcher, HP

## 14.00

Choosing the right client for desktop virtualization  
Mattias Björkman, Regional Sales Manager at Wyse Technology

## 15.00

Datacore

## 16.00

Citrix

## 9 maj - Scen 4 - Security

## 10.00

Livehack  
Robin Blokker, Magnus Melkersson, FRA

## 11.45

Palo Alto Networks

## 12.30

TD Techdata

## 13.15

Splunk - Gaining operational intelligence from machine data  
Johnathon Cervelli, Senior Director, Product Management at Splunk

## 14.00

Server Load Balancing with KEMP LoadMaster  
KEMP Technologies, Detlef Lilje

## 15.00

Livehack

Robin Blokker, Magnus Melkersson, FRA

Kostnadsfria seminarier – Ingen anmälan krävs

## Värdet på din IT-budget ökar om 28,7 sekunder.

Den här annonsen tar cirka 29 sekunder att läsa, men kan i slutändan innebära att du får ut mycket mer av din IT-budget. Vi på PEAK-IT har nämligen specialiserat oss på att hyra ut certifierade konsulter till företag som behöver förstärka sina IT-avdelningar snabbt, enkelt och kostnadseffektivt. Vi har alltifrån juniora IT-tekniker till erfarna IT-experten som står redo att hjälpa dig under både långa och lite kortare perioder. Hos oss får du helt enkelt mer IT för dina pengar.

Vill du också öka värdet på din IT-budget? Kontakta oss på PEAK-IT redan idag!

PEAK-IT – Better is always possible



Stockholm | Göteborg | Malmö

**PEAK-IT**  
www.peak-it.se





### 10 maj - Scen 1 - Cloud

10.00

Hur skapar vi en modern och effektiv IT-organisation?  
Ola Holmberg, Product and Marketing Manager, Networking, Lead HP CloudSystem

11.00

Framgångsfaktorer i molnet!  
Cloud Sweden de ledande kompetensnätverket för molntjänster presenterar hur du bör agera för en lyckad molnsatsning  
Inger Gran - Initiativtagare till Cloud Sweden  
Lars Perhard - Koordinator för Juristgruppen  
Ulf Berglund - Koordinator för Säkerhetsgruppen  
Mikael Carlsson - Affärs-/verksamhetsnyttia  
Bengt Höjer - Koordinator för Infrastrukturgruppen  
Mette Engström - Koordinator för Integrationsgruppen



12.00 - KEYNOTE

IBM berättar om IBM PureSystems - nästa generations intelligenta IT system, för det privata eller publika molnet.

13.00

Fyra steg till effektiv felsökning i din IT-infrastruktur  
Mats Nordlund, VD Absilion

### 10 maj - Scen 2 - Wireless



09.30 - KEYNOTE

Situation Normal, Everything Must Change  
Simon Wardley, Executive Researcher, CSC's Leading Edge Forum

11.15

The End of End-to-End  
Roger Hockaday, Director of Marketing, Aruba Networks EMEA.



13.00 - KEYNOTE

Getting it Right First Time Round: Things to Consider When Building or Upgrading WLANs  
Roger Hockaday, Director of Marketing, Aruba Networks EMEA.

13.45

Software Defined Networking (SDN) och OpenFlow - en revolution i nätverken  
Ola Holmberg, Product and Marketing Manager, Networking, Lead HP CloudSystem

### 10 maj - Scen 3 - Virtualization

10.00

"ARCserve : Dataprotection in the cloud!"  
Jesper Schneider - Nordic Distribution Manager CA Technologies

11.00

Citrix

12.00

Exagrid

13.00

Kundcase tillsammans med HP Storage:  
"Skövde kommun - Så byggde vi upp en ovanligt säker miljö med full redundans"  
Therese Ahlberg It-driftschef, Skövde kommun, Martin Lund - systemtekniker

14.00

Choosing the right client for desktop virtualization  
Mattias Björkman, Regional Sales Manager, Wyse Technology

14.45

Techdata

### 10 maj - Scen 4 - Security

10.00

Livehack

Robin Blokker, Magnus Melkersson, FRA

11.45

Palo Alto Networks

13.15

The Power of Control  
Jose GRANDMOUGIN, Manager, System Engineering Strategic Accounts - Fortinet

14.00

Livehack

Robin Blokker, Magnus Melkersson, FRA



### 9 maj - Microsoft®

09.30 - KEYNOTE

IT-zation of life! Bring your own devices!  
Conzumerzation of IT ! New world of work!  
Per Adolfsson, VD Microsoft

13:00-13:45

Private Cloud- Framtidens datacenter  
Microsoft, Tommy Flink, Produktmarknadschef Infrastruktur

14:00-14:30

Private Cloud- System Center 2012  
Lumagate, Ulf Månsson

### 10 maj - Microsoft®

13:00-13:45

Private Cloud baserat på HP's serverlösningar.  
Microsoft, Tommy Flink  
HP, Peter Werdenhoff

14:00-14:30

Private Cloud- Hur Tranter använder System Center och Self Service Portal 2.0 för automatisering.  
Advania, Peter Bäckman / Andreas Falck

14:45 -15:15

Private Cloud- System Center 2012  
Atea, Jörgen Nilsson

Ovan ser du ett axplock av vad som kommer visas på Microsofts scen

Seminarieprogrammet uppdateras dagligen.  
Läs mer på [www.IPEXPO.se](http://www.IPEXPO.se)

## Publikt, Privat eller Hybrid? Vilken molnstrategi har ni?

Donator är en leverantör av IT-drift med lång erfarenhet av molntjänster. Vi är en Microsoft Azure Enterprise Partner och arbetar med såväl publika som privata moln.

Det gör vi för att kunna erbjuda den lösning som är mest effektiv för er som kund. Oavsett i vilket eller vilka moln som funktionerna ligger i. Det tror vi är rätt strategiskt beslut. Vad tror ni?



<http://donator.se>



## NYHETER

TIPS

3

HÄNG MED I  
UTVECKLINGEN

# Ständigt utveckling

**Organisationer är levande ting, oavsett om de är industrier eller regeringar. Och som alla andra levande varselser befinner de sig i ett ständigt utvecklande ekosystem. Detta är vad Simon Wardley säger, en forskare vid CSC Leading Edge Forum i Storbritannien och är en av talarna på IPEXPO-mässan i Kista 9-10 maj.**

-Konkurrensen kräver att vi ständigt omformar organisationen för att hålla jämna steg med dess omgivning. Och för att kunna göra denna omformning bäst tar vi hjälp av IT-verktyg, såsom sociala medier och cloud computing, förklarar **Simon Wardley**.

## Cloud ökar arbetstakten

Med cloud computing, eller "Molnet", som vi också kallar det i Sverige, kan du enkelt dela och ta del av nedladdat material, programvaror och annan information över nätverket.

-Det finns tre grundläggande fördelar med cloud computing. För det första, genom att använda oss av it som mer av en handelsvara som enkelt kan delas genom allmännyttiga tjänster ökar cloud effektiviteten och kunskapen. Men förväxla inte detta med att minska IT-budgetar; detta innebär oundvikligen att vi även kom-



"Det finns tre grundläggande fördelar med cloud computing."

**FÖRÄNDRINGAR.** Den allra största förändringar kan liknas vid makroekonomiska vågor där varje industri hänger samman med uppkomsten av nya industrier, säger **Simon Wardley**.

mer att göra mer saker, säger **Simon Wardley**.

-För det andra ökar cloud arbetstakten och vi kan bygga mer komplexa system vilket i sin tur möjliggör en högre flexibilitet. Och ju mer standard de underliggande systemen eller komponenterna blir, desto mer komplexa system kan vi bygga.

## Nya källor till rikedom

-Slutligen, eftersom framgångsrika organisationer nu blir mer än bara en handelsvara kommer de sammansatta funktionerna som driver dem bli nya värdefulla källor till rikedom och framgång. Tillsammans innebär effektivitet, smidighet och nya källor till rikedom och framgång en enorm styr-

ka, och därför är det viktigt att alla organisationer håller jämna steg med det ständigt föränderliga ekosystem de befinner sig i.

## Makroekonomiska vågor

Men **Simon Wardley** påtalar även att denna utvecklingsprocess inte är ovanlig.

-Så här ser all affärsverksamhet ut. Man utvecklas ur sitt ursprung till att syssla med specialbyggda produkter, råvaror och nytto-tjänster. Även konsekvenserna av utvecklingen är vanliga. Det sker en ökad tillväxt i nya och spännande industrier som bygger på standardkomponenter som i sig en gång var nya och spännande branscher själva, konstaterar **Simon Wardley**.

-Den allra största av dessa förändringar kan liknas vid makroekonomiska vågor där varje industri hänger samman med uppkomsten av nya industrier, nya administrationsmetoder samt sönderfall av tidigare industrier och information.

## Hitta effektiv balans

I dagens klimat förekommer det nya sätt att sköta sin administration på och **Simon Wardley** talar om hur dessa nya metoder kommer längre och längre bort från begreppet "one size fits all".

-Tittar man på olika företagsprojekt som finns i dag så de drivs de med hjälp av strukturerade metoder. Men företagen måste även inse att en del av de aktiviteter man implementerar fortfarande befinner sig på ett tidigt stadium och är därför kaotiska och föränderliga, medan andra är mycket mer utvecklade och i stort sett färdiga. Med hänsyn till detta är det viktigt att försöka hitta en effektiv balans i organisationen, konstaterar **Simon Wardley**.

■ **Simon Wardley talar den 10 maj 2012 kl. 09:30 på Stage Wireless, IPEXPO, Kistamässan i Stockholm.**

LINDA KANTE

redaktionen@mediaplanet.com



TIPS

Så kan du öka effektiviteten i ditt företagande

**Det första ett företag måste göra för att kunna konkurrera är att bli medveten om att saker och ting ständigt utvecklas. Det menar **Simon Wardley** när han ombeds lämna sina bästa tips på hur företag kan öka sin effektivitet.**

■ Det förflutna är aldrig framtiden och vad som är kärnan till er i dag inte nödvändigtvis kärnan i morgon, konstaterar han.

■ Dessutom bör man försöka förstå varför denna ständiga förändring måste ske och lära sig att känna igen när din organisation lider av inaktivitet.

■ Det finns viktiga lärdomar att dra genom att ta en titt omkring dig på de nya företag som ständigt dyker upp och som använder sig av nya sätt att hantera sin administration, något som i sin tur bidrar till att konkurrensens karaktär inom ekosystemet utvecklas.

LINDA KANTE

redaktionen@mediaplanet.com

## PRESSRELEASE

STOCKHOLM APRIL 2012

## HP levererar kompromisslös flexibilitet

### Ny portfölj ger valfrihet, trygghet och kontinuitet för hybrida it-miljöer.

HP lanserar HP Converged Cloud, marknadens första hybrida leveranssätt och portfölj baserad på en enhetlig arkitektur för traditionell it, privata, externt förvaltade och publika moln. HP Converged Cloud är framtagen för stora företag och utökar kraften i molnet över

infrastruktur, applikationer och information för att erbjuda:

■ **Valfrihet** - genom ett öppet, standardbaserat tillvägagångssätt stödja olika hypervisor, operativsystem och utvecklingsmiljöer samt en heterogen infrastruktur och ett omfattande partnernätverk.

■ **Trygghet** - genom ett administra-

tions- och säkerhetserbjudande som omfattar information, applikationer och infrastruktur.

■ **Kontinuitet** - genom en enhetlig arkitektur. HP Converged Cloud förenar marknadsledande HP Converged Infrastructure, HP Converged Management and Security, Converged Information och härdad OpenStack™-teknik.





# The companies you rely on rely on us

From start-up to Fortune 500, organisations choose TelecityGroup for their mission-critical outsourced data centres across Europe.

TelecityGroup is Europe's leading provider of premium carrier-neutral data centres.

[www.telecitygroup.se](http://www.telecitygroup.se)

Awards and accreditations:



techMARK



To find out why, meet us at:  
IP Expo Sweden 2012  
Stand B05b

Email: [se.info@telecity.com](mailto:se.info@telecity.com)  
Telephone: +46 (0) 8 799 3800  
Or visit: [www.telecitygroup.se](http://www.telecitygroup.se)

# PROACT

 we secure mission-critical information

## Information och lagring i molnet

Cloud **Storage**

Cloud **Backup/Recovery**

Cloud **Server**

Cloud **Disaster/Recovery**

Proact är en oberoende specialist inom datalagring, backup/recovery, arkivering och katastrofsäkring. Vi erbjuder lösningar, konsulttjänster, support, drifttjänster och system inom vårt fokusområde, kompletterat med en bred kompetens kring IT-infrastruktur.

För mer information kontakta Proact på tel 08-410 666 00

[www.proact.se](http://www.proact.se)

## EXPERTPANELEN

**OLA HOLMBERG** /HP.

#### ■ Hur ser IT-utvecklingen ut i Sverige?

- Normalt sett brukar man hävda att Sverige ligger långt i framkant i och med att vi är så snabba med att anamma ny teknik. Ett konstaterande och en intressant reflektion vad gäller cloud computing, är att svenskarna inte har varit lika snabba att ta till sig fördelarna med denna nya teknik som när annan ny teknik introduceras.

#### ■ Hur ska svenska företag bli marknadsledande på den globala IT-marknaden?

- Svenska företag har väldigt goda möjligheter att bli marknadsledande. Jag anser att företagen kan utnyttja tekniken med cloud computing betydligt bättre. De måste intensifiera sitt arbete med att bygga strategiska planer och sätta de planerna i verket. Använder de sig av cloud computingteknikens fördelar ökar deras möjligheter att bli mer dynamiska och konkurrenskraftiga, och på så sätt stärker de sin position på den globala marknaden.

#### ■ Hur ser framtiden ut för IT-marknaden i Sverige?

- I takt med att it blir alltmer tjänstefierat ökar konkurrensen från aktörer som normalt sett endast har varit verksamma i andra länder. Vi kommer få nya aktörer och även nya typer av aktörer på vår marknad. På samma sätt kan svenska företag bearbeta den globala marknaden och fortfarande ha Sverige som bas. Denna nya utveckling är definitivt både ett hot och en möjlighet.

**ANDREAS FARM** /ARUBA NETWORKS.

#### ■ Hur står sig IT-Sverige på den internationella marknaden?

- Väl när det gäller innovation och utveckling av IT-relaterade produkter och tjänster. Det märks till exempel inom spelindustrin där Sverige ligger långt framme. Något som enligt min uppfattning dock kan utvecklas mer är integrationen av it i affärsprocesser och möjligheten att ytterligare vässa konkurrenskraften genom användning av it. Fortfarande ser man exempel på företag och organisationer där IT-avdelningen står lite vid sidan av verksamheten.

#### ■ Hur kan företag och organisationer effektivisera sin verksamhet och affärsnytta genom att använda sig av IT-infrastrukturlösningar?

- Kommersialiseringen av it skapar helt nya möjligheter. Användarna tar till sig nya arbetssätt, drivet av sociala medier och mobila enheter som med ändamålsenliga appar skapar möjligheter att flytta ut IT-stödet i verksamheten och göra den tillgänglig där den gör mest nytta. Ett exempel är iPads i butiker där personalen direkt kan se lagersaldo och ta betalt utan att skicka kunden till en kassakö. Möjligheterna kan översättas till i stort sett alla verksamheter.

#### ■ Vilka förändringar står IT-Sverige inför i dag och framöver och vad styr dem?

- Användarkrav kring Bring Your Own Device (BYOD) ändrar förutsättningarna i grunden; hur applikationer levereras, hur enheter konfigureras och hur regelverk hanteras i nätverket måste ses igenom. Här har gammal traditionell nätverksarkitektur svårt att hänga med. Men möjligheterna är större än utmaningarna, och projekten kring fenomen som BYOD representerar en bra möjlighet för IT-avdelningarna att se framåt och implementera lösningar som möter användarnas krav kring mobilitet och flexibilitet kring enheter.

**JESPER RITSMER STORMHOLT**/GOOGLE.

#### ■ Hur står sig IT-Sverige på den internationella marknaden? Utmaningar?

- Liksom övriga länder i Norden ligger Sverige långt fram när det gäller it. Dels har vi en bra infrastruktur som underlättar tjänster och produkter och som konsumenter tillbringar vi mycket tid på nätet. Det här syns också i våra arbetsliv där vi är mer flexibla med var vi jobbar och vi använder i hög grad smartphones och läsplattor. Många använder också olika sociala medier i jobbsammanhang. Sedan finns det självklart stora möjligheter att i ännu högre grad utnyttja it för att driva och öka lönsamheten och konkurrenskraften för svenska företag. Vi står bara i början av den revolutionen.

#### ■ Egen fråga som du vill belysa?

- När IT-tjänsterna flyttar ut i molnet sker verkliga förändringar i företagskulturen och affärsprocesserna. Det gör att det inte bara är CIO:n eller IT-chefen som intresserar sig för IT-investeringarna. En ny undersökning bland CFO:er som genomförts av Vanson Bourne på uppdrag av Google visar att hela 50 procent av de tillfrågade anser att CFO:er kommer att få ett större inflytande på IT-budgeten i framtiden. De företag som tar tillvara möjligheterna till effektivisering, flexibilitet och innovation kommer att få konkurrensfördelar och då engagerar sig också CEO:er, CFO:er, och COO:er. Det är en verkligt spännande utveckling.

#### ■ Vad kommer Google att visa upp på IPEXPO-mässan?

- Vi kommer att ha flera presentationer i vår monter, dels om Google Apps och Chromebooks, men vi kommer även att presentera några nya produkter. Vi demonstrerar bland annat Google Apps for Business, vårt paket med molntjänster för företag, som redan i dag används av svenska företag som Axstores, Gant, Schibsted, Bonnier Tidskrifter med flera. Vi har med oss ett antal Chromebooks för dem som vill jobba 100 procent på webben, vi har demonstrationer av våra företagslösningar av Google Maps och det går självklart också att ta en titt på videokonferensfunktionen i Google+, Hangout.

# B2B

## IT-PARTNER

www.b2bitpartner.se  
08-635 31 00

Kom förbi vår  
monter F:05a

Vi bjuder på  
kaffe och  
hälsokontroll!





# Google™ Enterprise

[www.google.se/a](http://www.google.se/a)

Nyinflyttad, seriös norrman söker svensk partner  
för givande och långvarig relation.

Svar till: "Det går att rädda nåt som kraschat".

**The Online Backup Company** är Skandinaviens ledande leverantör av lösningar inom Online Backup och Disaster Recovery till små, medelstora och stora företag. Företaget grundades 2005 och är utsett till ett av Europas snabbast växande IT-företag på Deloitte Fast 500 EMEAs lista. Målsättningen är att inom kort vara marknadsledande i Europa.

Vi erbjuder våra tjänster genom ett rikstäckande nätverk av utvalda IT-partners och vill höra ifrån dig som önskar bli en del av det. I utbyte erbjuder vi bra provision, utbildning och stöd inom sälj och marknad.

Besök oss gärna i monter E:04 på IPEXPO eller på [www.onlinebackupcompany.se/partner](http://www.onlinebackupcompany.se/partner).

the online backup company<sup>ab</sup>



Skandinaviens ledande leverantör av backup och disaster recovery. Läs mer på [www.onlinebackupcompany.se](http://www.onlinebackupcompany.se)

# Utveckla din IT-verksamhet i fem olika steg



Ola Holmberg, lösningsansvarig HP CloudSystem

**Det pågår ett paradigmskifte i IT-industrin där HP vill vara den drivande kraften. HP möjliggör att transformeringen kan göras och att kunderna kan dra nytta av den nya tekniken.**

HP erbjuder sina kunder lösningar på hur de kan utveckla och modernisera sin IT-verksamhet. Det är en resa som innehåller fem olika trappsteg. Ola Holmberg, ansvarig HP CloudSystem förklarar hur lösningen är uppbyggd.

– Det första är ett steg som många företag redan har genomfört. Det går ut på att man konsoliderar och standardiserar sin IT-infrastruktur.

– Flertalet av alla företag har redan börjat virtualisera sina servrar, men de behöver även virtualisera sitt nätverk och sin lagring. Steg två integrerar dessa tre delar i det som kallas för konvergerad infrastruktur, så att applikationerna kan få tillgång till infrastrukturen på ett mer dynamiskt sätt.

– I nästa steg skapas en servicekatalog. Där kan man beställa sin IT-infrastruktur och få tillgång till den inom

loppet av några minuter. I dagsläget tar det oftast flera månader att få i gång en ny applikation.

Flertalet av alla företag har redan virtualiserat sina servrar sen några år tillbaka, men de behöver även virtualisera sitt nätverk och sin lagring.

– Om trappsteg tre representerar tillhandahållande av infrastruktur, så representerar trappsteg fyra tillhandahållande av applikationer. Där skapas det en plattform som kan hantera applikationer under hela dess livslängd inklusive patchning och monitorering.

– I trappsteg fem skapas en struktur där IT-avdelningen kan välja att erbjuda tjänster på två olika sätt. Antingen genom att producera tjänsterna själva, eller att verksamheten köper IT-tjänsten

externt och säljer den vidare internt där man fungerar som en förmedlare av de här tjänsterna.

Trappsteg tre, fyra och fem kan realiserar med HP CloudSystem och byggs på de delar som implementerades i trappsteg två. Under resans gång erbjuder HP färdiga lösningar i alla steg.

## En öppen och flexibel lösning

De flesta tillverkare har lösningar som fokuserar på trappsteg två och i viss mån trappsteg tre. HP erbjuder en lösning som sträcker sig ända upp till trappsteg fem. CloudSystem möjliggör för kunderna att ta hand om den befintliga IT-strukturen som är byggd på traditionellt sätt. Den kan hanteras och integreras på samma sätt som den nya moderna arkitekturen.

Det finns en öppenhet i HPs lösning som möjliggör att andra tillverkares produkter kan användas. Även om HPs arkitektur är optimerad för produkter från HP så är inte det ett krav.

*HP skapar nya möjligheter för tekniken att ge en meningsfull och positiv inverkan på människor, företag, myndigheter, organisationer och samhälle. Som världens största teknikföretag erbjuder HP ett utbud lösningar som spänner över utskrifts- och datorprodukter, mjukvara, tjänster och it-infrastruktur för att lösa kundernas problem och behov.*

Mer information om HP (NYSE: HPQ) finns på <http://www.hp.com>



## DINA ANSTÄLLDA FÖREDRAR ATT ANVÄNDA SINA EGNA ENHETER, VILKET KAN SPARA DIG MILJONER. VAD STOPPAR DIG?

Dagens växande behov av access, oavsett tid och plats, har utökats med användandet av personliga enheter som laptops, tablets och smartphones. Fenomenet bring-your-own-device förändrar förutsättningarna för hur IT-avdelningen och användare hanterar nätverksaccess.

För IT-avdelningen innebär BYOD behovet att supportera en mängd olika enheter och operativsystem med förväntade tjänster. För att hålla kostnader nere måste det vara enkelt att ansluta nya enheter till nätverket och snabbt identifiera och åtgärda problem.

För användarna innebär BYOD möjligheten att nyttja den laptop, tablet eller smartphone som bäst passar deras behov.

Besök Aruba's monter på IPEXPO och upplev det enkla sättet att lösa dina utmaningar kring BYOD. Självregistrera din enhet och var med i utlottningen av en iPad eller Samsung Galaxy Tab.

[www.arubanetworks.com/byod](http://www.arubanetworks.com/byod)



**ARUBA**  
networks  
People move. Networks must follow.