



# Windows 10 och molnet 2016

Administration av datorer och mobila enheter med Microsofts verktyg i molnet

## Projektplan

Beslutad efter styrgruppsmöte 2016-01-21.



## Innehåll

### Innehållsförteckning

<b>Windows 10 och molnet 2016</b>	<b>1</b>
<i>Administration av datorer och mobila enheter med Microsofts verktyg i molnet</i>	<i>1</i>
<b>Projektplan</b>	<b>1</b>
<b>Innehåll</b>	<b>2</b>
<b>Introduktion</b>	<b>2</b>
<i>Projektdirektiv: Administration av datorer och mobila enheter med Microsofts verktyg i molnet</i>	<i>2</i>
<i>Mål</i>	<i>3</i>
<i>Förväntat resultat:</i>	<i>3</i>
<b>Avgränsningar</b>	<b>3</b>
<b>Projektaktiviteter</b>	<b>3</b>
<b>Organisation</b>	<b>4</b>
<b>Tidplan</b>	<b>4</b>
<b>Kommunikation och information</b>	<b>5</b>
<b>Budget</b>	<b>5</b>

## Introduktion

### **Projektdirektiv: Administration av datorer och mobila enheter med Microsofts verktyg i molnet**

Universitet och högskolor använder relativt mycket tid på att administrera datorer och i framtiden även mobiler och plattor. Microsoft har uppmärksammat detta och skisserar en väg där maskin- och programvara för detta finns i molnet (Azure AD, Intune, Store for Business osv). Det innebär att processer kan förändras och att de klassiska verktygen på Campus som SCCM och MDT kan ersättas eller få en ny roll. Och naturligtvis sker detta inte över en natt utan på många U/H så kommer det att vara en kontinuerlig process med både och (hybrid-scenariot).

En annan trend är att både personal och studenter använder egna mobiler och datorer i arbetet. Kan U/H dra nytta av det och kanske hjälpa till med administration så att alla parter blir nöjda?

Projektet ska beskriva fördelar, nackdelar och utmaningar i denna process. Ett fokus är att hitta en nivå för högskolesektorn som skall balansera administrativa kostnader samtidigt som tillräcklig säkerhet skall upprätthållas. Praktiska tester genomförs inom ramen för projektet.

Projektet är en fortsättning på Inkubatorprojektet *Windows10 och molnet* som startade hösten 2015.

## Mål

Leverera information, rekommendationer och scenarior för införande av molnbaserad administration av mobiler och datorer.

## Förväntat resultat:

- Erfarenhetsspridning runt molnbaserad administration av mobiler och datorer
- Underlag för att lärosäten skall kunna ta beslut om och forma ett projekt för införande.
- Webinarer och redovisning i slutrapport med rekommendationer

## Avgränsningar

Lösningarna kommer att fokuseras runt Microsofts produkter inom detta område.

## Projektaktiviteter

1. Skapa en referensgrupp. Syftet med gruppen är att vägleda projektet i rätt riktning.
2. Anordna Webinarier inom området molnbaserad administration av mobila enheter och datorer för att sprida erfarenheter inom sektorn.
3. Presentera projektet på SUNET-dagar våren och hösten 2015.
4. Anordna fysiskt möte vår och höst inom Inkubator Windows forum där innehållet har ett fokus på projektet.
5. Gör en inventering vad U/H har för framtidsplaner i frågor kopplad till administration av datorer och mobila enheter genom att skicka ut en enkät. Enkäten ger viktigt information till projektet var man skall lägga fokus i de olika frågorna.
6. Sätt upp olika förslag på arkitekturer och scenarier som är lämpliga för U/H när det gäller administration av datorer och mobila enheter.
  - a. Programvarudistribution (Intune, Store for Business), MyApps
  - b. Mobiler – Intune- MDM Light.
  - c. SCCM kontra Intune: Hur kan en molnbaserad lösning fungera med en lokal SCCM lösning?
  - d. PC/Mac – Utred hur båda PC och Mac kan hanteras med lösningen.

7. Ta fram ett underlag för hur processer kring administration av mobila enheter och datorer kommer att förändras vid molnbaserade lösningar.
8. Ta fram underlag för projektplan inkluderat kostnader såsom licenskostnader.
9. Samla erfarenheter från lärosäten som gör pilotinstallationer t.ex. BTH eller LiU.
10. Slutrapport.

## Organisation

Projektledare: Leif Lagebrand, Blekinge Tekniska Högskola, leif.lagebrand@bth.se

Uppdragsgivare: Per Hörnblad, projektkoordinator SUNET Inkubator, per.hornblad@umu.se

Projektet har en referensgrupp. Gruppen ska hjälpa till att leda projektet i rätt riktning. Projektet har ingen styrgrupp

Medlem	Lärosäte
Justin Nichols	LiU
Anders Näslund	Mdh
Brian Berg	Lnu
Magnus Olsson	LU
Mattias Andersson	CTH
Mikael Zewgewn	HiG
Martin Gumucio	SLU
Per Hörnblad	Umeå universitet

## Tidplan

Aktiviteter 2016	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Juni	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
Ta fram underlag för projektplan											
Fysiskt möte, Stockholm											
Enkät											
SUNET Inkubator-dagen											
Webinarer											
Fysiskt möte											
SUNET Inkubator-dagen											
Förslag på arkitekturer och scenarier											
Underlag processer kring administration											
Slutrapport											

## Kommunikation och information

- Referensgruppen, e-möten via Adobe Connect på [connect.sunet.se/inkubator](http://connect.sunet.se/inkubator)
- Aktivt använda webben för att sprida information. Wiki på [portal.nordu.net](http://portal.nordu.net) - <https://portal.nordu.net/display/Inkubator/Windows+10+och+molnet>
- Aktivt använda Adobe Connect för webinarer, erfarenhetsutbyte och möten

## Budget

Aktiviteter	Resurs	timmar	kostnad
Projektarbete inkl. dokumentation	Leif Lagebrand	250	150'
Avlönade projektmedarbetare		100	60'
Deltagande i konferenser			20'
SUNET-dagar våren och hösten 2016. Resor			10'
Konferens KTH våren och hösten 2016			17'
Inhyrda konsulter			40'
Oförutsett			3'
		<b>Totalt</b>	300'