
Projektarbete Molnintegration hos Smartsourcing

Smartsourcing

Smartsourcing är experter på automatisering av IT-processer. Vi är ett expansivt expertbolag med säte i Göteborg som arbetar inom IT med fokus på självbetjäning och automation.

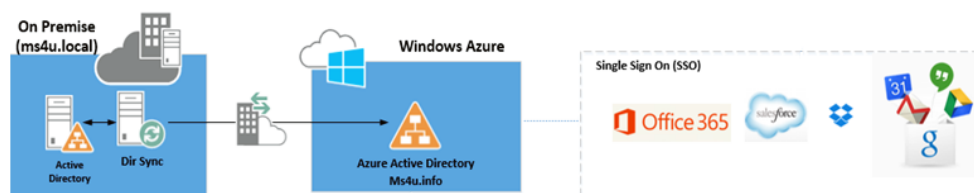
Vår vision är att samtliga återkommande arbetsuppgifter inom en organisations IT-verksamhet skall kunna automatiseras och erbjudas som självbetjäningstjänster i en beställningsportal. Detta kräver ett stort mått av integration med exempelvis tjänster som publiceras i molnet.

Bakgrund:

Under de senaste åren har det blivit allt vanligare med s.k. molntjänster. Detta är IT-tjänster som inte hanteras inom företagets interna IT-organisation, utan av någon större internationell spelare.

Exempel på sådana tjänster är Office 365, Google Apps, Service Now, Sales Force, Amazon, Windows Azure m.fl.

Ett stående problem vid användandet av externa tjänster är hantering gällande inloggning och tilldelning av behörigheter. Det är varken effektivt eller säkert att ha unika identiteter, lösenord och behörighetsadministration för varje system som ligger i "molnet" som tjänst på Internet.



För att förenkla hanteringen har modeller för federering mellan organisationer tagits fram. Dessa är tämligen komplexa att införa och kan i många fall skapa säkerhetsluckor. Underhåll av information och integrationer är också komplext och tidsödande. Därför finns ett behov av att standardisera både den tekniska/säkerhetsmässiga hanteringen och administrationen genom federeringslösningar.

Uppdrag:

Uppdraget innebär att designa en paketerad lösning för en effektiv federering mellan en molntjänst och företagets lokala infrastruktur. Baserat på denna design implementeras lösningen i en verklig organisation. Inom uppdragets ram kommer därefter en prototyp att byggas som kan visa på hur en lösning för federering kan sättas upp och hanteras.

Genomförande:

Uppdraget kommer att utföras tillsammans med Smartsourcing, vars personal kommer att vara hjälpa till att starta upp arbetet och ge en grundläggande bild över förutsättningarna. Smartsourcings personal kommer också att vara behjälplig under hela processen.