

Lisam – Lärmiljö

”Allt i molnet”

Joakim Nejdeby
IT-direktör

Strategiska vägval (1/2)

- Molnet är framtiden
 - När vi ska implementera eller byta ut lösningar undersöker vi alltid om det nya kan köpas eller byggas i molnet, och väljer helst en molnlösning när den är tillräckligt bra.
- Användarcentrerade lösningar
 - När vi ska implementera eller byta ut lösningar, utvecklar vi lösningar som ger kraft åt användarna. Vi förstår deras förutsättningar och behov, och anpassar lösningarna efter dem.

Strategiska vägval (2/2)

- Vi bygger smart
 - Om vi måste välja, väljer vi ”enkla att förvalta” framför ”enkla att bygga”. Vi väljer ”förändringsbart” framför ”framtida behov”.
- Homogena lösningar är effektiva lösningar
 - När vi söker lösningar undersöker vi först om behoven kan uppfyllas inom ramen för befintliga verktyg. Om det inte går söker vi lösningar först hos befintliga leverantörer och sedan hos nya leverantörer.

Vägen till molnet



- 28:e maj 2007 fick alla studenter Google Apps for Education
- Lisam kick-off workshop 2012-06-05
- 18:e juni 2012 säger Rektor ok till molnet
- 2012-> Office 365, Azure etc etc
- December 2016 migrerades alla anställdas e-post till Exchange Online

Vägen till molnet

- 20110614 – ”E-postlösning för anställda på LiU”
- 20110816 – Workshop med IT-tekniker
- 20110822 – Rektor och universitetsledning
- 20110824 – Möte med IT-chefer
- 20110831 – Prefekt
- Hösten – Risk och sårbarhetsanalys
- Våren – Avtalsdiskussioner
- 20120416 – Universitetsstyrelsen
- 20120611 – Universitetsstyrelsen
- 20120618 – Möte med IT-chefer
- 20120618 – Formellt beslut av rektor

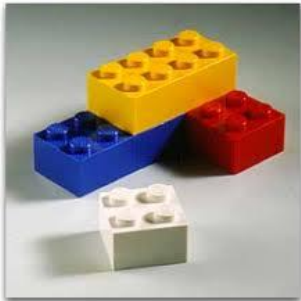


Lisam

LiUs lärmiljö

Bärande tanke: Integrera!

Tanken är att dra nytta av befintlig teknologi.
Att inte bygga själv utan att sätta ihop
legobitarna till en helhet.

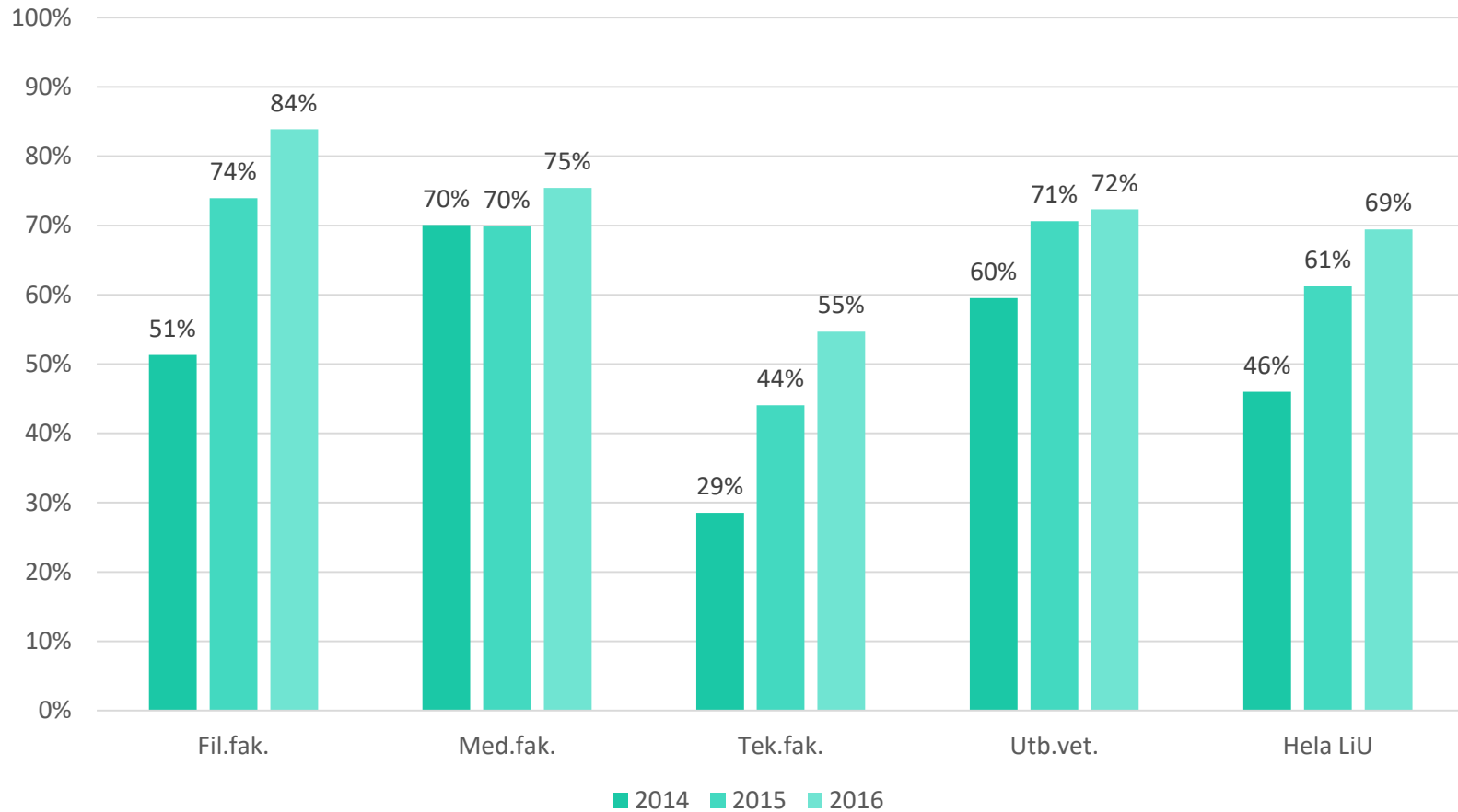


Lisam - funktionalitet



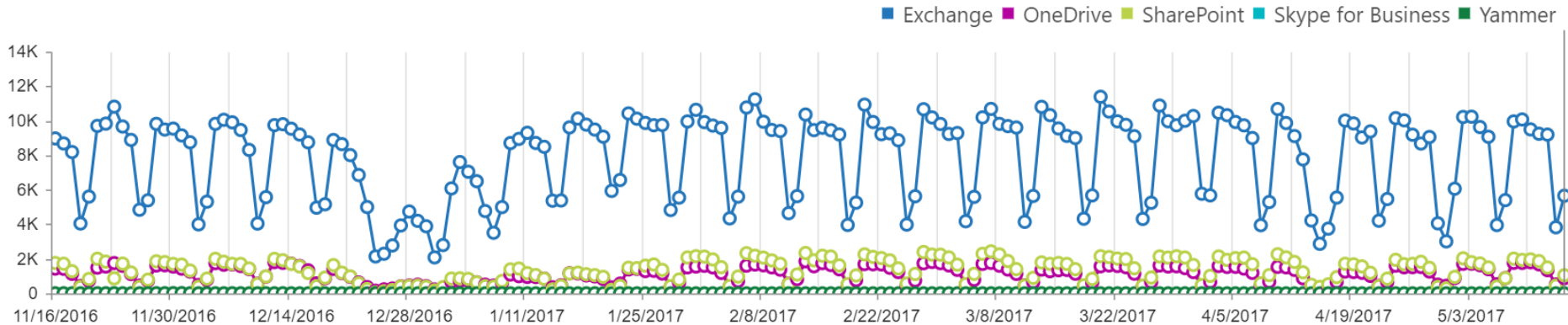
- Ram/skelett och samarbete via Office 365 / SharePoint Online
 - Dela filer via SharePoint + OneDrive
 - E-post via Exchange Online
 - Film via Video Portal
- Egna appar i Azure
 - Anmälan
 - Inlämningar
 - ”Mina kurser och program”
 - Grupphantering – för att hantera grupper av studenter (blir AD-grupper)
 - LisamAdmin & SiteAdmin -för att skapa och konfigurera ”kursrum”, se loggar, samläsning,
- Bedömningsöversikt / Quiz – Moodle

Andel kurser i Lisam per fakultet



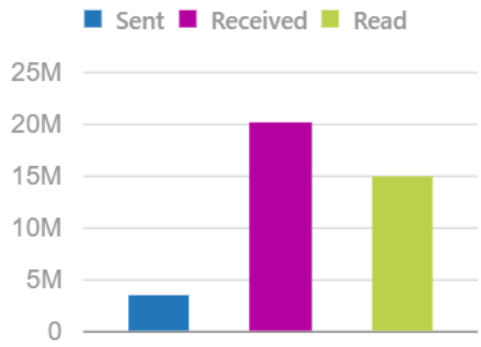
Siffror!

Active users



Email activity

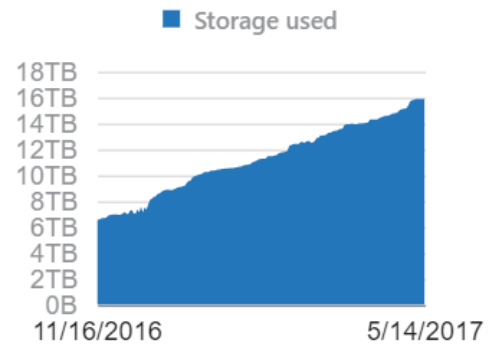
23.7M 217.8% ↑



Active users - 22804 of 42436

OneDrive files

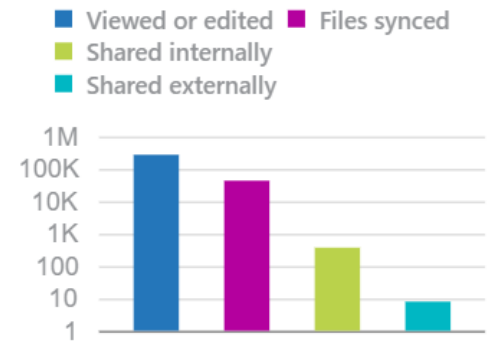
4.2M 135.7% ↑



Active users - 16575 of 88075

SharePoint files

1.3M 86.0% ↑

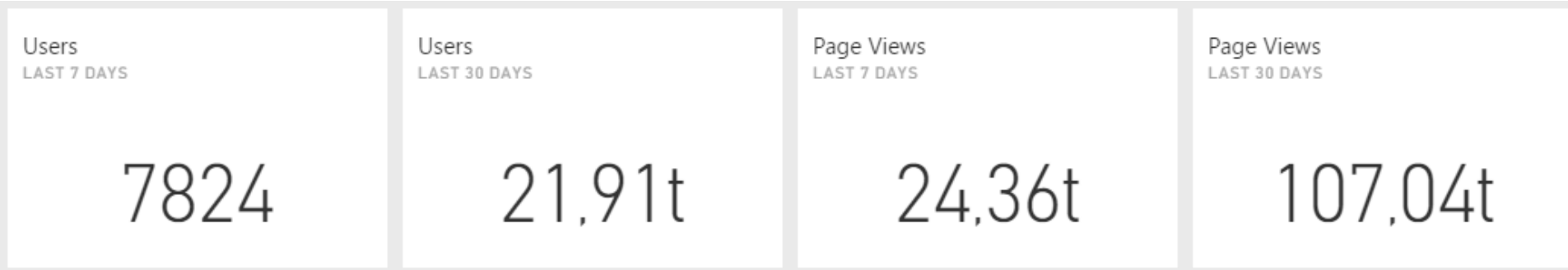


Active users - 13530 of 88075

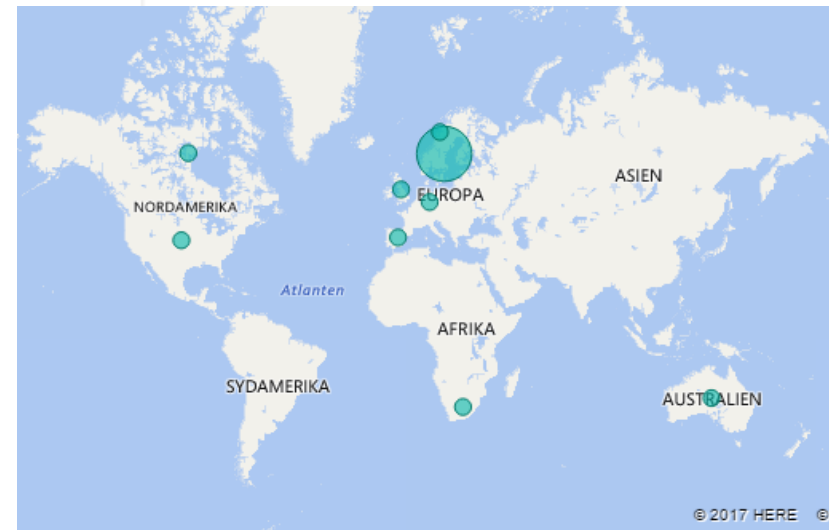
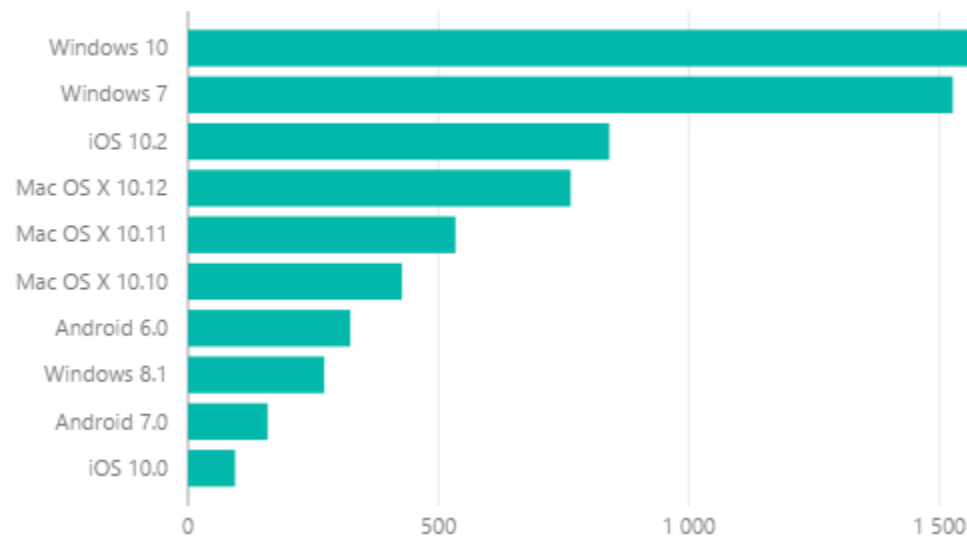
Inlämningar

2017-05-18

12



Unique count of users last 7 days av Operating system version



Grupper: **1694** st, med ? Teams.

E-post (per dag):

- Mottagna: ~**160 000** st mail
- Skickade: ~**31 000** st mail

Fördelat på: **42 189** st lådor

18 022 st användare som aktiverat Office ProPlus,
fördelat på:

- Windows: **18 320**
- Mac: **7 044**
- IOS: **3 175**
- Android: **2 065**
- Windows Phone: **594**

Vad vi gjort och vägen framåt

Genomförda projekt 2016

- **E-postmigrering** – ca 5 500 konton flyttade från OnPremise till Online
- **OneDrive** – primär ”cloud”-lagring på LiU (och avveckling av Box)
- **Sharepoint (onPremise)** – migrering av siter till Online
- **Bilda** – ”One coursedatabase to rule them all”
- **Mobil App** – backend i Azure

Kommande projekt

- **Skype** (online)
- **Lisam remake** (SPO Appar, Modern Teams, Publika dokument, Edit, Newsfeed?)
- **”allt till Azure”** (flytta onpremise till Azure, t.ex. MinIT, Account, Ladok 3?...) -> PaaS och/eller Serverless
- **Digitala tentor**

Ask Me Anything

Joakim Nejdeby

www.liu.se