

IT-arbetsplatsenheten (ITE)

Andreas Lange

Flytt från ISY:s fillager

- ISY:s nuvarande fillager är från 2012
- ISY:s data finns redan kopierat till LiU:s fillager
- ISY:s fillager skrivskyddas 21:e februari 17:00
- Slutlig synkning av filer under natten
- Filer synkas till hemkatalogen under
MigratedFrom/ISY-Fo

Tjänster LiU fillager

- Ingår i IT-abonnemang
 - Personlig hemkatalog
 - Samarbetsytor inom enheten
 - Kurskatalog (beställs från DRS via helpdesk)
- Extra tjänster
 - Samarbetsytor för separata grupper
 - Nobackup
 - Säkert fillager (filvalvet)

Förändringar på stationära Windowsdatorer

- Sparar just nu dokument mm på ISY:s fillager
"redirected folders"
- Tekniker hör av sig till berörda och bokar tid
- Ändra så att dokument synkas med OneDrive
- Tekniker visar på plats hur det fungerar

ITE Linux

Thomas Johansson
Gustaf Strand
Yadassa Alla

Översikt

- ITE Linux
 - Vad erbjuder vi
- Nya Linux-uppsättningen
 - Fakta-sammanställning
- Punktfiler och inloggningsskal
- Migrering

ITE Linux

- Vad erbjuder vi
 - CentOS 7 finns idag
 - Ubuntu kommer senare
 - Installation & kompilering programvara

- Framtida projekt
 - Linux på Laptop

Nya Linux-uppsättningen - fakta #1

- Datornamn lnxNNNNN.ad.liu.se
- Beräkningsserverar
 - Hanteras när klienterna klara
 - Separat info till berörda grupper
- Inloggning med LiU-ID
 - Lösenord samma som för epost
- Alla ISY-anställda kan logga in på alla ISY-Linux
 - Behörighet styrs av tillhörighet ISY

Nya Linux-uppsättningen - fakta #2

Monteringar

- /home -> hemkatalogerna
- /sw -> Klon av ISY/sw
- /liu/isy -> Motsvarar ISY /proj. Endast anställda
- /coop -> Samarbetsytor för alla inkl studenter
- /nobackup/server -> Samarbetsytor utan backup
- /courses -> Kurskataloger som DRS hanterar

Nya Linux-uppsättningen - fakta #3

- Ny LiU-gemensam "Connect" på gång
 - Mer info senare
- Nya ipadresser i serien 10.?.?.?
- Logga in hemifrån
 - Anslut först till LiU VPN (vpn.liu.se)

Nya Linux-uppsättningen - fakta #4

- Lagring lokalt av beräkningsdata
 - Ej standard. Måste beställas
- `/nobackup/local`
 - Lokal diskpartition 60GB
 - Räddas inte vid ominstallationer
- `/nobackup/data`
 - Separat disk valfri storlek $\leq 2\text{TB}$
 - ”Enkel” flytta mellan klienter
 - Räddas alltid vid ominstallationer

Punktfiler och inloggningsskal

- Det är bash istället för tcsh
- Punktfiler i hemkatalog källa till problem
- Lösning:
 - Vi tog bort punktfilerna
 - Inloggningsskal sätts av klienten
 - Enklare underhålla enhetlig miljö

Migrering – del 1

- Start torsdag 21/2 kl ??
- Förväntas bli klara senast fredag kväll 22/2
- Vi installerar om alla stationära Linux-maskiner

Migrering – hjälp

- Vi behöver hjälp med inventeringen
 - Slå på alla Linux som ni vet om
 - Logga in och låt vara igång en dag
 - Inventeringsskript sköter resten

Migrering – testanvändare

- Hittills har två användare fått testmaskiner
- Vi behöver några fler testanvändare
 - Anmäl er hos oss.
 - Gärna användare från FS, CVL, RT och KS
- Vi åtgärdar saknade applikationer som behövs
 - Kan inte garantera att alla komplexa krav klara att levereras omgående

Migrering – info

- Mer info och guider
 - ISY websida migrering
 - <http://www.isy.liu.se/tus/flytt/>
 - Fylls på med information när frågor kommer in
- Support via helpdesk@liu.se

ITE Backend Linux

www.liu.se