

# 1 Make MH Källaren Great Again

Målet är att få källaren mer inbjudande (framförallt till ny medlemmar) och mer plats att arbeta tillsammans på olika projekt. Ska vi ha workshops i källaren behöver vi också mer plats.

## 1.1 Fler arbetsplatser

Huvudmålet är göra plats för några ordentliga arbetsplatser där ena raden server rack står idag.

Sen bör vi klara oss med följande racks:

- 1 rack till alla DF burkar (typ 16 alerik-noder) plus eventuell beräkningsenhet
- Flytta alla burkar (brutus, lucifer, knoeke, smoeke osv) till Alerik-noder
- 1 rack till Alerik-kluster (1 kluster till Proxmox VM, 1 kluster till labbnoder)
- 2-3 rack till medlemsmaskiner och övrigt

## 1.2 Eventuella köp

- Skrivbord (går kanske att få av LTH, annars IKEA Galant på blocket)
- 2 docking stationer (går att hitta på tradera för 200-500 riksdaler styck)
- 2 QHD skärmar (2000 - 4000 riksdaler)

## 1.3 Beräkningsmaskin

Många studenter pillar med maskininläring. Det hade varit trevligt med en maskin man kan fylla med grafikkort.

## 1.4 Avyttra gammalt

Jag är själv en hamster och älskar att spara gamla saker. Dock tycker jag att vi har lite för mycket gamla maskiner här som antagligen aldrig kommer användas.

Vi behöver ha en bra mix av gammalt och nytt. Gammalt för det är nostalgiskt och kul, nytt för att det är mer produktivt.

## 1.5 Uppgradera KVM

Ena nättagget har pajat till en KVM-burk. Mitt förslag är att uppgradera till moderna KVM over ethernet enheter.

Varför? Enklare att dra, kan koppla upp fler maskiner. Många medlemmar vill tydligen ha kvm till sina burkar.

Kostnad: 5k - 20k

## 1.6 Övrigt

- kaffekokare
- tekokare
- iFixit
- bokhyllor, typ billy i hallen utanför där vi kan ställa gamla böcker

## 2 Styrelsens svar

Styrelsen är positiv till att (ansvarfullt) spendera pengar om det bidrar till ökad aktiviteten i föreningen.

### 2.1 Fler arbetsplatser

Inga kommenterar angående racks förslaget.

Vi ska inte ha workshops i lokalen då vi har blivit lovade rum att låna hos X-LAB och vi behöver inga hd skärmer

### 2.2 Beräkningsmaskin (maskin för att köra moderna AI workloads)

Undersök rimligt, modernt sätt att köra ml workloads. Det kanske inte är grafikort som är smartast att köra. Nvidia säljer devkit för AI ex. jetson.

### 2.3 Avyttra gammalt

Kolla vad som är utlånat, tråkiga lågspeccade maskiner som vi har dubletter av behöver vi inte.

Hitta nya hem för de maskiner som aldrig kommer röras igen.

### 2.4 Uppgradera KVM

Det låter som en bra idé! Speciellt bra att det blir enklare för folk att komma åt sina burkar.

linuks ska presentera en lista på lite alternativ under höstmötet

det räcker med att mötet sätter upp en budget så får det som arbetar med det utgå från det.

### 2.5 Övrigt

NEJ till kaffekokare och tekokare, om det inte visar sig vara stort intresse.

Bokhyllor behöver vi inte och inte ställa grejer i hallen/korridoren.

Största iFixit vore bra.