



Nämnd: Kommunstyrelsen	Diariernr:
Verksamhet: IT-enheten	Handläggare: Eva Pettersson

## INVESTERINGSÄSKANDE NY VIRTUALISERING

### FÖRSLAG TILL BESLUT

Att bevilja 800 000 kr för utbyte av kommunens virtualisering.

### SAMMANFATTNING AV ÄRENDE

Som belastningen på kommunnätets virtualisering ser ut nu, och vad det ser ut att bli, så kommer den att behöva bytas ut i sin helhet (nya hypervisors, ny lagring och 25 Gbe-switchar).

### BESLUTSUNDERLAG

Investeringsäskande-blankett.

### BEDÖMNING

Kommunens virtualisering är redan idag hårt belastad. De system och lagringskrav som verksamheterna har kräver fler och fler servrar samt mer och mer lagringsyta. Vi arbetar ständigt med att söka lösningar för att kunna stänga ner servrar som inte absolut behövs i verksamheterna. Detta är naturligtvis inte hållbart. För att kunna möta systemleverantörernas krav på såväl antal servrar som serverkapacitet, samt verksamheternas krav på lagringsyta behöver hela virtualiseringen bytas ut.

Befintliga investeringar kommer att i så stor utsträckning som möjligt att nyttjas för reservkapacitet och i händelse av kris. På så sätt får kommunen full utväxling av investerade medel.

### ÅTERRAPPORTERING

### TAGIT HÄNSYN TILL BARNKONVENTIONEN

Är inte aktuellt i detta ärende.

### UNDERSKRIFT

---

IT-strateg