



**PeakCloud® by kHuset.** Sedan starten 1984 utvecklar kHuset högpresterande IT-lösningar inom kommunikation, nätverk och lagring för dataintensiva kunder som SAAB, Ericsson, CAP Gemini, Combitech och Högscoleverket. Huvudkontoret ligger i Göteborg. [www.khuset.se](http://www.khuset.se)

## **PeakCloud® Säker och effektiv datalagring!**

Är du datachef i en organisation med föränderliga och växande krav, interna eller via omvärlden? Då är din stora utmaning antagligen att lagra en ständigt växande mängd affärskritisk data på ett säkert och kostnadseffektivt sätt. Kanske kämpar du också mot allt stramare budgetkrav. Du har redan funderat på molntjänster men det känns lite för komplext, riskabelt och svårkalkylerat. Känner du igen dig? Då har vi goda nyheter! ▶▶▶

# Lösningen heter PeakCloud®

Vi på kHuset lanserar nu PeakCloud®, en SaaS-lösning (Storage as a Service) som ger dig enkel och säker tillgång till en gränslöst utbyggbar lagringskapacitet, i ett privat eller publikt datamoln, på ett helt nytt sätt. Dina data lagras lika säkert som i egna lagringssystem, men utan egen administration, stora investeringar eller fasta kostnader.



## Hur löser det mina problem?

Med PeakCloud® slipper du oroa dig för lagringssystemets storlek och prestanda, att systemet skall krascha eller att lagringen skall krångla. Behövs större Cloud-volym, kan den ökas i bitar (slices) om 1TB. Cloud-volymen är transparent i ert lokala nätverk och kan lagra godtycklig volym data som filer, backuper etc. PeakCloud® är redan i drift hos flera kunder med kritiska applikationsområden, där villkoren ställer höga krav på effektivitet, säkerhet och sekretess.

## Hur går det till?

Enkelt uttryckt delas dina data upp i mindre paket som krypteras och skickas till våra lagringssystem via säkra tunnlar över internet. Hemligheten ligger i vår unika paketering som i sin tur bygger på kHusets långa erfarenhet. Själva lösningen har vi byggt på etablerade industristandarder såsom VMware, Windows och Unix.

## Hur säker är min data i PeakCloud®?

Du väljer själv om dina data skall replikeras till ett eller flera lagringssystem i olika datahallar så att även om ett lagringssystem skulle krascha finns data lagrad på ytterligare ett eller flera ställen beroende på den SLA (Service Level Agreement)

ni valt. Även om Internetförbindelsen skulle gå ner, så finns all data tillgänglig, tack vare den lokala cachen. Detta innebär en upptid på 100 procent och att risken för dataförlust är obefintlig. Snapshotsteknik används för att spara olika versioner av data, därför kan vid behov tidigare data återställas.

## Hur kommer jag åt informationen?

PeakCloud® återfinns som en lokal disk i ert lokala nätverk. Vi stöder cifs/smb för Windows och nfs för unix/linux samt iSCSI. Behörighet och åtkomst hanteras som i det lokala nätverket med exempelvis Active Directory.

## Hur klarar ni sekretesskraven?

Datas som lagras i molnet är krypterat med ett lösenord som bara ni har tillgång till. Desutom görs all dataöverföring via säker VPN-tunnel.

## Datahallar för olika säkerhetsbehov!

Genom vårt samarbete med Telemar (fd Telia Mobile) kan du antingen välja en enklare datahall där er information lagras eller välja en med högsta säkerhet. Telemar är en stor global aktör med många hallar världen över.

## Vilken lagstiftning gäller?

Extern datalagring omfattas av den lokala lagstiftningen där lagringsserverna är fysiskt placerade. Därför kan det till exempel vara lämpligt att enbart välja serverar placerade inom EES-området. Med PeakCloud® kan du själv välja i vilka länder eller regioner dina data ska lagras. Normalt lagras allt i Sverige för svenska kunder.

## Vad händer om jag vill avsluta tjänsten?

När du inte längre önskar utnyttja lagringskapaciteten, kan ni enkelt kopiera allt data till ert befintliga lagringssystem. Sedan säger du bara upp avtalet med oss. Vi kommer då att radera ert data, förstöra alla kopior av datat samt formatera den del av cloud-volymen, där ert data var lagrat via oss enligt US Dod 5220.22 - M standard.

## Vad kostar det?

Med PeakCloud® slipper du fasta kostnader helt och hållet. Du betalar bara för den tjänst och den kapacitet du behöver utnyttja. Du bestämmer hur många TB, typ av kluster, antalet datahallar samt avtalstid. Vi garanterar att du får en mycket attraktiv kostnadsbild jämfört med andra lösningar med motsvarande prestanda. Jämför gärna själv!

## Hur kommer jag igång?

Det bästa sättet är att du övertygar dig själv om hur enkelt det är att använda PeakCloud®. Börja med en testinstallation – den är gratis i 30 dagar. Kontakta oss så berättar vi hur det går till.

## Vad händer om jag får problem?

Eftersom systemet har inbyggd diagnostik kan du själv se vad felet är om en driftstörning skulle uppstå. Är det enbart linan som har gått ner, är det bara att avvakta då den lokala cachen gör att ni kan arbeta vidare. Vid allvarigare fel kontaktar du vår helpdesk.

## Kundanpassade lösningar.

För större bolag och koncerner kan vi erbjuda kundanpassade lösningar. Exempelvis kan del av utrustningen stå hos er och vi sätter upp systemet så att era dotterbolag har en lokal klient och ni får upp informationen till huvudkontoret.

**Vi väntar med spänning på att du kontaktar oss!**

Telefon: 031-17 02 80, Mail: [sales@khuset.se](mailto:sales@khuset.se) [www.khuset.se](http://www.khuset.se)