



SUNET

# Molntjänster

# Virtuellt Data Center

- Virtuella servrar [IaaS]
- Molnbaserad lagring [STaaS]

# Virtuellt Data Center

- **Nya konfigurationer**
  - Nvme disk ej speglad
  - Fast och Large speglade
- **Samma konfigurationer oberoende av datorhall**
- **Samma prismodell**
- **Sto1 och Sto2 Safesprings datorhallar**
- **Sto3 och Sto4 Sunets hårdvara i PTS resp. SUs datorhallar**
- **DCO1 Sunets kommande datorhall**

# Virtuellt Data Center - flavors

## Instanser med lokal NVMe-disk

Produkt ID	vCPU	RAM (GB)	Lokal disk (GB)	Pris
INSTANCE- I2. c2 r4. 100	2	4	100	<b>600</b>
INSTANCE- I2. c2 r4. 500	2	4	500	<b>1100</b>
INSTANCE- I2. c2 r4. 1000	2	4	1000	<b>1725</b>
INSTANCE- I2. c4 r8. 100	4	8	100	<b>1075</b>
INSTANCE- I2. c4 r8. 500	4	8	500	<b>1575</b>
INSTANCE- I2. c4 r8. 1000	4	8	1000	<b>2200</b>
INSTANCE- I2. c8 r16. 100	8	16	100	<b>2025</b>
INSTANCE- I2. c8 r16. 500	8	16	500	<b>2525</b>
INSTANCE- I2. c8 r16. 1000	8	16	1000	<b>3150</b>
INSTANCE- I2. c16 r32. 100	16	32	100	<b>3925</b>
INSTANCE- I2. c16 r32. 500	16	32	500	<b>4425</b>
INSTANCE- I2. c16 r32. 1000	16	32	1000	<b>5050</b>

## Instanser utan lokal disk

Produkt ID	vCPU	RAM (GB)	Lokal disk (GB)	Pris
INSTANCE- b2. c1 r2	1	2	0	<b>238</b>
INSTANCE- b2. c1 r4	1	4	0	<b>375</b>
INSTANCE- b2. c2 r4	2	4	0	<b>475</b>
INSTANCE- b2. c2 r8	2	8	0	<b>750</b>
INSTANCE- b2. c4 r8	4	8	0	<b>950</b>
INSTANCE- b2. c4 r16	4	16	0	<b>1500</b>
INSTANCE- b2. c8 r16	8	16	0	<b>1900</b>
INSTANCE- b2. c8 r32	8	32	0	<b>3000</b>
INSTANCE- b2. c16 r32	16	32	0	<b>3800</b>
INSTANCE- b2. c16 r64	16	64	0	<b>6000</b>

## Central blocklagring

Beskrivning	GB	per månad
VOLUME- large HDD-backed	100	<b>150</b>
VOLUME- fast SSD-backed	100	<b>450</b>

# Virtuellt Data Center – kalkylmatris

## Priser för Virtual Datacenter services

Service	Enhet	Pris per enhet 720 timmar (30dagar)
Compute vCPU	vCPU	<b>100</b>
Compute RAM	GB	<b>68,75</b>
Compute local nvme disk	GB	<b>1,25</b>
Volume Storage -FAST disk	GB	<b>4,5</b>
Volume Storage -LARGE disk	GB	<b>1,5</b>

# Virtuellt Data Center - rabatter

## Volym rabatter

Månatlig förbrukning av Virtual  
Datacenter tjänster kSEK

	<b>Rabatt</b>
0 – 50	<b>5%</b>
50 – 100	<b>7%</b>
100 – 150	<b>9%</b>
150 – 200	<b>11%</b>
200 – 250	<b>12%</b>
250 – 350	<b>15%</b>
350 - 500	<b>19%</b>
500 -	<b>22%</b>

## Volym åtagande och förbetald Virtual Datacenter Services

Period	<b>Rabatt</b>
12 månader	<b>10%</b>
36 månader	<b>20%</b>

# Virtuellt Data Center när

- Nya avtal nu
- Pågående avtal
  - Efter diskussion
  - Nytt avtal



# Virtuellt Data Center

- **DCO1**
  - DataCenterOrion
  - Sunets datorhall
  - Sunets hårdvara
  - Placering Norrbottens kusten

# Molntjänster

- BaaS – IBM Spectrum protect
- Frågor
- Förslag på utveckling

# Kontaktuppgifter

[anders@sUNET.se](mailto:anders@sUNET.se)

072 – 146 67 33