

2 april 2019

Swedish Modules OCP-optimerade modulära datacenter är nu officiellt godkända av OCP Incubation Committee.

**Sedan mars 2018 har OCP-gruppen arbetat intensivt med utformningen av modulära datacenter som är optimerade för OCP-hårdvara. Inom OCP-projektgruppen Data Center Facility har projektet Modular Data Center utvecklats den första specifikationen som definierar ett modulärt datacenter optimerat för OCP-hårdvara.**

Swedish Modules har tillsammans med OCP-samfundet arbetat med designen av detta datacenter och haft OCP-principerna Effektivitet, Skalbarhet, Öppenhet och Inverkan som huvudmål.

Användningen av OCP-hårdvara minskar anläggningskostnaderna med upp emot 50 % och man dessutom finns möjlighet att spara över ca 30% genom minskad energiförbrukning. Genom att använda MDC V1 Data Center kan ytterligare besparingar göras även på själva byggnaden och infrastrukturen.

Se exempel från Schneider

[https://www.se.com/se/sv/download/document/APC\\_VAVR-A5AJW3\\_EN/](https://www.se.com/se/sv/download/document/APC_VAVR-A5AJW3_EN/)

Ett 300 kW MDC V1 OCP Data Center är cirka 40 % mer kostnadseffektivt att bygga per rack än ett traditionellt datacenter. Dessutom ger designen av det externa strömförsörjningssystemet ytterligare 45 % i besparing.

”Vi på Swedish Modules är stolta över att presentera en design för det första skalbara datacenteret för OCP-hårdvara till marknaden. Genom open innovation har vi tagit fram en lösning som med sina positiva effekter av OCP-hårdvara, ger helt nya dimensioner till hur vi bygger datacenter.” säger Roberto Söderhäll, Chief business development officer, Swedish Modules.

Roberto Söderhäll föreläste om projektet på 2019 OCP Global Summit, San José.

Se föreläsningen här <https://www.youtube.com/watch?v=YLv3JHdwFSk>

Utvecklingen av det OCP-optimerade modulära datacentret drivs av leverantörer av OCP-hårdvara i form av rack, servrar, switchar och DC-kraft- och kylsystem tillsammans med telekomoperatörer, colocationaktörer och cloudtjänstleverantörer. På så sätt får projektet värdefulla perspektiv för att nå optimalt resultat. Bland deltagarna finns representanter från såväl datacenterindustrin som slutanvändarsidan från bland annat Facebook, Microsoft, AT&T, Nokia, Schneider Electric med flera.

Specifikationerna på 300 kW MDC V1

[Länk till specifikation](#)

[Läs mer om Open compute](#)

<https://www.opencompute.org>

## **För mer information, välkommen att kontakta**

Roberto Söderhäll  
Chief business development officer  
+46 (0)727 17 40 81  
roberto.soderhall@swedishmodules.com

---

*Swedish Modules levererar prefabricerade, högt kravställda modulära byggnationer inom våra affärsområden Medical och Datacenter & Power. Vi har över 40 års erfarenhet från modulärt byggande och har levererat över 3 500 högkvalitativa moduler till över 30 länder världen över. Vi utvecklar och tillverkar lösningar anpassade för samhällskritisk infrastruktur och strävar ständigt efter bättre funktion och högre värden för våra kunder och deras affärer. Samtliga moduler tillverkas i en säker arbetsmiljö i vår fabrik i Emtunga. Swedish Modules har kontor i Emtunga samt i centrala Stockholm.*