

Dette nyhetsbrevet inneholder informasjon om den nye OS/400 V7.4, og temaer vi tidligere har informert om, men som fortsatt er like aktuelle.

- Caral Data opplever stadig at kunder har problemer grunnet manglende eller ikke oppdaterte PTF'er. Det å legge inn PTF'er regelmessig, helst 2 ganger per år, vil ikke forstyrre et miljø som fungerer fint i dag, men det kan bidra til å unngå problemer i fremtiden. Be gjerne om et tilbud på Caral Data's PTF abonnement.
- IBM annonserte i fjor at de stopper teknisk vedlikehold på noen eldre maskiner av type Power 7, og eldre modeller. Har du maskin av **type 8203-E4A Power 6 S20, eller 9409-M50** opphørte IBM teknisk vedlikehold 31. mars 2019. For type **8231-E1C, 8202-E4B/C samt 8205 E6B/C og 8205-E6B/C** varslet IBM om at teknisk vedlikehold opphører 30 september i år og for type **9406-520/525/550** opphører teknisk vedlikehold 31 desember 2021.
 - For å finne ut hvilken maskin/type du har, så tast inn kommando: **WRKHDWRSC Type(*PRC)**, og deretter Alt. 7
- IBM har også annonsert at de stopper markedsføringen av noen Power8 modeller i år. Dette betyr at IBM slutter å selge disse maskinene/modellene, men kunder kan fortsatt kjøpe deler, oppgradere maskinene og få vedlikehold på dem.

<u>Type Model</u>	<u>Announced</u>	<u>Available</u>	<u>Marketing Withdrawn</u>
8286-41A	2014/04/28	2014/06/10	2019/05/31
8284-21A	2017/02/14	2017/03/17	2019/11/29

Til IBM Power i maskinen har man over tid benyttet både interne og eksterne disker. Kunder bruker i dag SSD disker mot Power i, enten som interne disker (DYRT) eller som eksterne lagringsenheter (mye billigere). Ved bruk av SSD har vi sett at overføringshastigheten av data mellom prosessor og disk har øket med over 500 ganger, i forhold til normale «snurredisker» (HDD) eller «spinning wheels», som vi gjerne kaller det. Vi har i alle år sagt at ved å nå en fyllingsgrad på rundt 80% på HDD disker, så nærmer man seg grensen for akseptabel ytelse, og at man bør holde seg under 80%. Dette har vi ikke på SSD disker som kan fylles helt opp til 99% uten at ytelsen påvirkes i samme grad. Vi anbefaler imidlertid at dekningsgraden ikke overskrider 80%.

IBM har også annonsert en ny serie Storewize lagringsenheter. Disse er eksempler på eksterne disker som er prisgunstige i forhold til interne disker, spesielt om man velger SSD disker i stedet for HDD disker. Entry modellen 5010E er en gunstig løsning for små og mellomstore bedrifter, mens større bedrifter vil vurdere modell 5100. De nye Storewize lagringsenhetene er prismessig veldig gunstig i forhold til interne disker.

<https://www.ibm.com/it-infrastructure/storage/storwize>

Annonseringen av neste versjon av OS/400 v7.4 skjedde for litt over en uke siden. V7.4 kan leveres fra 21. Juni, og kan benyttes på IBM Power8 og Power9 maskiner.

Overskriften for V7.4 er:

IBM i 7.4 Suite – Addressing the Needs of the Community

Continuous Availability

- IBM Db2 Mirror for i

Continuous Innovation

- From Db2 to RPG and COBOL
- Open Source and REST

Continuous Security

- Authority collection - object based control
- Latest industry standards

Continuous Access

- Access Client Solutions (ACS)
- Services

Cloud options and More!

Du kan lese mer om V7.4 i artikkelen under publisert av IBM Business Partner iTech Solution Group.

<https://www.itechsol.com/what-you-need-to-know-about-ibm-i-7-4/>