

VIP-version 17.72 BETA

9. juli 2020

OBS! Denne version er en betaversion som kun er beregnet til test af parallelle beregninger i AciesCore. Det anbefales **IKKE** at lægge versionen direkte i drift. Kontakt jeres VIP-konsulent for opsætning og adgang til AciesCore, hvis I ønsker at teste parallelle beregninger.

Denne version bygger videre på VIP-version 17.71 (se selvstændigt release dokument for indhold af nyudvikling, roadmap projekter mm.), med tilføjelse af parallelle beregninger via AciesCore som den eneste ændring.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	ROADMAP UDVIKLING	2
1.1	Parallelle beregninger.....	2
1.2	Udvikling udløbet af parallelle beregninger	2

1 ROADMAP UDVIKLING

1.1 Parallelle beregninger

Versionen indeholder forandringer der gør det muligt, at lave parallelle beregninger ved at benytte AciesCore. For at anvende parallelle beregninger skal følgende trin gennemføres:

- Der laves en konfiguration/handle i VIP firmaindstillinger for at udpege AciesCore installationen i Amazon Web Services (AWS).
- Acies hjælper med konfiguration af AciesCore.
- Der opsættes et job i jobafvikler for at replikere nødvendige stamdata (til beregninger) i AciesCore. Dette sker løbende ved forandringer.

Vælger man parallelle beregninger ved kalkulation, oplever man følgende forandringer i dialogen:

- Serieberegning starter kalkulation af alle positioner samtidigt.
- Kalkulation af en ordre kan tilsvarende beregne alle positioner samtidig.

Den samme kalkulation kan fortsat gennemføres lokalt. Resultat af beregning er det samme uanset om beregningen sker lokalt eller parallelt i AciesCore.

Fordele ved parallelle beregninger i AciesCore:

- Mindre belastning af SQL server ved beregninger fra flere klienter.
- Hurtigere beregningstider.
- Mulighed for parallelle beregninger via Std. API, primært rettet mod websalg (indføres formegentligt i næste VIP-version).

1.2 Udvikling udløbet af parallelle beregninger

Færdigvaresvar

Færdigvaresvar på tilbud og ordre kan udskrive beslag, glas og tilbehør der er et resultat af en kædning. Disse data læses nu andre steder i databasen, og der vil ikke være forandring i brugen af VIP.

Der vil ved opdatering af VIP automatisk blive kørt en engangskørsel for at håndtere tilbud/ordrer der allerede er beregnet.

Tabellen tegn

For at forenkle databasen, og fjerne unødvendige data, er tabellen tegn fjernet. Der vil i den forbindelse ikke være forandring i brugen af VIP.