



Verbeter uw SAP BW performance

“Kan het resultaat van mijn rapport niet sneller op mijn scherm staan?”

“Ik wil mijn rapport niet alleen snel kunnen openen, maar er ook sneller in kunnen navigeren!”

Het verbeteren van de SAP BW performance

Goede performance is binnen SAP BW altijd een aandachtspunt. Menige organisatie heeft SAP BW al succesvol geïmplementeerd en is klaar voor de volgende stap; **de optimalisatie van de performance van zowel het laadproces als de rapportages.**

Om het performance ‘probleem’ te ondervangen heeft SAP met succes de SAP NetWeaver BW Accelerator (BWA) geïntroduceerd.

De kracht van de BWA is het ophalen van de gewenste rapportage data uit het snelle interne geheugen van de BWA, in plaats van lezen uit de relatief ‘trage’ database. **Een versnelling met factor 10 tot zelfs 200 is haalbaar.**

SAP Netweaver BW Accelerator (BWA)

De BWA maakt gebruik van geavanceerde hardware- en softwaretechnologie. Blade-servers van HP, IBM, Fujitsu of Sun Microsystems en de Search & Classification search engine (TRES)

van SAP NetWeaver. Dankzij deze technologie wordt data zeer efficiënt in het interne geheugen (in-memory techniek) van de BWA opgeslagen én zeer snel ingelezen.

Een bijkomend voordeel is dat gebruik van onderhoudsgevoelige SAP BW aggregaten tot het verleden behoort. De BWA wordt op de gewenste hardware geïnstalleerd. Nadat de BWA bij u is geplaatst, moet deze door middel van een RFC-verbinding aan het SAP BW systeem worden gekoppeld.

Een deskundige analyse, bij voorkeur vooraf uit te voeren, bepaalt welke InfoCubes in aanmerking komen voor gebruik met de BWA.

Deze InfoCubes worden op de BWA geïndexeerd en in het ‘main memory’ geladen. De geïndexeerde data is vanaf dat moment direct beschikbaar voor rapportage. **Voor de gebruiker is onmiddellijk de performance verbetering merkbaar.**

Wonder how we manage your business



Contact

Evert van de Peppel / René Marquenie

CIBER Nederland BV

Meerkollaan 15

Postbus 843

5600 AV Eindhoven

T : +31 (0)40 232 90 90

F : +31 (0)40 232 90 91

E : info@ciber.nl

I : www.ciber.nl

Voordelen SAP BWA

- **Verbetering database performance door in-memory technology, resulteert in:**
 - enorme verbetering rapport performance;
 - gegarandeerde en voorspelbare rapport snelheid;
 - geen enkele aanpassing van BW gebruikersgemak.
- **Verlaging van onderhoudskosten:**
 - geen BW aggregaten.
- **Performance tunings activiteiten behoren tot het verleden:**
 - BWA is eenvoudig schaalbaar.
- **Gebruikerstevredenheid neemt toe.**

Waarom CIBER?

CIBER biedt u de kans om snel te beschikken over een prototype SAP BWA, gekoppeld aan uw SAP BW productie-systeem. In 5 dagen worden uw InfoCubes door professionals geanalyseerd.

Een aantal relevante InfoCubes worden geïndexeerd en in de BWA geladen. Op deze manier kunnen uw gebruikers in korte tijd de enorme performance verbeteringen van enkele rapportages ervaren, natuurlijk afgestemd op uw eigen situatie.

CIBER zal samen met u een Proof of Concept opstellen, inclusief een kostenraming, waardoor u beschikt over de noodzakelijke ingrediënten voor uw business case. Samen met CIBER zet u de volgende stap naar de optimalisatie van uw SAP BW rapportages én tevreden eindgebruikers.

Meer informatie?

Voor meer informatie over de BWA kunt u contact opnemen met Evert van de Peppel en/of René Marquenie, CIBER Nederland.