

AFO 117 - Performance data

117.1 Inleiding

Met behulp van deze AFO krijgt u informatie over de performance van objecten, de daaraan gerelateerde titels en auteurs. Hierdoor krijgt u een overzicht van de "prestaties" van deze items; hoe vaak wordt een bepaalde titel, object of auteur uitgeleend, gereserveerd, hoeveel exemplaren zijn er, etc.

Daar waar bestanden met nieuwe bibliografische records, die beschikbaar zijn voor selectie, worden geïmporteerd in het systeem, zal het selectieproces sneller en soepeler verlopen.

Let op

De parameters voor deze AFO worden ingesteld in AFO 651 – Server Parameters – Parameters performance gegevens. Zie de Help voor deze AFO voor meer informatie.

De matching profielen die worden gebruikt (als ingesteld in AFO 651) worden gedefinieerd in AFO 114. Zie de Help voor deze AFO voor meer informatie.

Het is mogelijk de performance zoekactie uit te voeren in een andere namespace – dit is bedoeld voor bibliotheken die titels van hun zichtzendingen / aanschafinformatie in een andere database dan de productie database opslaan. Ook dit wordt gedefinieerd in AFO 651.

117.1.1 Algemene werkwijze

Het bestelproces, tot op het moment van de feitelijke bestelling, ziet er als volgt uit:

- Importeren bibliografische beschrijvingen.
- De bibliografische beschrijvingen worden geïmporteerd.
- Selectie, ondersteuning van *onderdeel 1*: automatisch record matching.
- Het systeem vergelijkt records en spoort gelijke of identieke titels op.
- Selectie, ondersteuning van *onderdeel 2*: aanleveren van "performance" data.

- Het systeem levert statistische uitleengegevens aan ten behoeve van:
 - soortgelijke bibliografische titels zoals gevonden met onderdeel 1
 - alle records die een relatie hebben met de authorities die in de huidige bibliografisch titel (op authority gegroepeerd) zitten.
- Dit geeft inzicht in de "performance" van de titel. Het idee achter dit onderdeel is dat degene die de selecties maakt een snelle en gemakkelijke toegang heeft tot de uitleenstatistieken. Deze informatie kan voor iedere "gerelateerde" (d.w.z. "matched") bibliografische titel en voor iedere authority worden verkregen.
- Ook zal er een numerieke waarde aan iedere authority of bibliografisch record worden toegevoegd om zo de "performance" aan te geven – hoe hoger de waarde, hoe hoger de performance.
 - Feitelijke bestelling
- Dit betreft het eigenlijke bestelproces.

117.2 Bekijken performance gegevens

Wanneer u deze AFO start verschijnt het standaard zoekscherm. U dient eerst een normale zoekactie uit te voeren en het gewenste record te selecteren.

Voor iedere database, kunnen 0-N databases worden gedefinieerd die op soortgelijke objecten moeten zoeken. Voor iedere database waarin gezocht dient te worden, kunnen 1-N matching profielen worden gedefinieerd.

Als een bibliografisch object in AFO 117 is gevonden, zal het systeem het vergelijken volgens de ingestelde parameters en nadat het is vergeleken, toont het systeem het overzichtsscherm met de aanvullende informatie groep "performance gegevens". Deze aanvullende groep bevat de bibliografische records die zijn gevonden tijdens zowel de matching alsook alle authority records die aan het huidige record gerelateerd zijn (met uitzondering van de records die zijn uitgesloten – zie instellingen). Ieder record wordt voorafgegaan door een regelnummer en kan worden geselecteerd (zie volgend paragraaf).

Let op

Het is mogelijk om de performance groep ook in andere AFO's te tonen vanuit het record overzichtsscherm d.m.v. de optie "**Performance gegevens**".

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Connectie: 1.20224/9640 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 117

V-smart Parameters Stoppen

Gememoriseerde save list : < geen >

Record '2.1672' - compleet record

1 Beschrijving

Titel	Star child / James P Hogan
Auteur	Hogan, James P.
Impressum	New York, 1998

2 Relatie(s)
< geen >

3 Vorige versie(s)
4 kopieën van het record

4 Plaatskenmerk(en)

BD 324	[1 object]
BD 635.123	[1 object]
BD QA1234	[9 objecten]
BD Unknown - c-fly	[1 object]
BD [DEBS] qa1234	[2 objecten]
BD [JF1] QA234567	[2 objecten]
BD qa1234	[1 object]
CEN [MAG] 321	[1 object]
SCH qa1234	[2 objecten]

5 Bestelling(en)
8 bestellingen (Laatste ontvangst op: October04 2004) ; 2 Aanschaf-suggesties

6 Abonnement(en)
< geen >

Technische informatie

Record identificatie	nr. 1672 uit database 'Vubis Smart database'
Record status	-
Record type	monografie [type 1]
Controle status	Incorrect record op June01 2005 (15:27)
Overig	formaat van record 'Smart'; laatst gebruikte sjabloon 'SmartBooks'
Ingevoerd op	February14 2003 (20:06) door 'Super User' op locatie PNB/BD
Laatst gewijzigd op	June01 2005 (15:27) door 'Filip Trensou' op locatie PNB/BD

Klik op het icoon voor **Performance gegevens**, waarna de gegevens op het scherm verschijnen:

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Connectie: 1.20224/9640 Gebruiker: tineke Locatie: PNB/BD AFO: 117

V-smart Parameters Stoppen

Gememoriseerde save list : < geen >

Record '2.1672' - compleet record

1 Beschrijving		Technische informatie	
Titel	Star child / James P Hogan	Record identificatie	nr. 1672 uit database 'Vubis Smart database'
Auteur	Hogan, James P.	Record status	-
Impressum	New York, 1998	Record type	monografie [type 1]
2 Relatie(s)		Controle status	Incorrect record op June01 2005 (15:27)
< geen >		Overig	formaat van record 'Smart'; laatst gebruikte sjabloon 'SmartBooks'
3 Vorige versie(s)		Ingevoerd op	February14 2003 (20:06) door 'Super User' op locatie PNB/BD
4 kopieën van het record		Laatst gewijzigd op	June01 2005 (15:27) door 'Filip Trensou' op locatie PNB/BD
4 Plaatskenmerk(en)		Performance gegevens	
BD 324	[1 object]	[15] 1672 / Vubis Smart database	Star child / James P Hogan
BD 635.123	[1 object]	[0] 3041 / Vubis Smart database	Star child / James P Hogan
BD QA1234	[9 objecten]	[0] 3040 / Vubis Smart database	Star child / James P Hogan
BD Unknown - c-fly	[1 object]	[5] 2395 / Vubis Smart database	Reservation trapping 1 / James P Hogan
BD [DEBS] qa1234	[2 objecten]	[0] 2097 / Vubis Smart database	Star child / James P Hogan
BD [JF1] QA234567	[2 objecten]	[0] 1675 / Vubis Smart database	Star child / James P Hogan
BD qa1234	[1 object]	[0] 1674 / Vubis Smart database	Star child two / James P Hogan
CEN [MAG] 321	[1 object]	[15] 1672 / Vubis Smart database	Star child / James P Hogan
SCH qa1234	[2 objecten]	[0] 1603 / Vubis Smart database	First field : 23
5 Bestelling(en)		[0] 518 / Vubis Smart database	Star child / James P Hogan
8 bestellingen (Laatste ontvangst op: October04 2004) ; 2 Aanschaf-suggesties		[12] 28 / Trefwoord volwassenen	science fiction : verhalen
6 Abonnement(en)		[12] 281 / Personele auteurs	Hogan James P.
< geen >		[12] 282 / Personele auteurs	Mammon Morris

Informatie in groep Performance data

- Eerste kolom:
 - tussen vierkante haken de performance waarde
 - het record nummer
 - de naam van de database
- Tweede kolom:
 - de titel van het boek of de authority heading (voor trefwoorden en auteursnamen)
- De volgorde in de groep is:
 - 1. Huidige record

- 2. Bibliografische records gevonden door automatisch matching
- 3. Authority records met een relatie met het huidige record

Als invoer van de performance groep wordt geselecteerd, toont het systeem een overzichtsscherm.

De volgende performance gegevens worden getoond:

- Performance waarde
- Aantal exemplaren
- Totaal aantal uitleningen
- Totaal aantal reserveringen
- Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar
- Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar per jaar
- Aantal uitleningen voor ieder individueel jaar
- Laatste uitlening van een willekeurig exemplaar
- Jaren van gegevensinvoer van de exemplaren

De volgende groepen kunnen worden getoond, in een door de gebruiker ingestelde volgorde:

- alle instellingen / locaties (systeem)
- huidige locatie
- andere locaties van huidige instelling (per locatie)

- totaal van huidige instellingen

Een schermvoorbeeld:

Performance gegevens	
Systeem	
Performance waarde	15
Aantal exemplaren	20
Aantal uitleningen	15
Aantal reserveringen	24
Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar	.75
Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar per jaar	0.19
Aantal uitleningen voor 2004	7
Aantal uitleningen voor 2005	5
Aantal uitleningen voor 2007	3
Laatste uitleendatum van een exemplaar	19/12/2007
Jaren van exemplaar invoer	2004(20)
Instelling PNB	
Performance waarde	15
Aantal exemplaren	20
Aantal uitleningen	15
Aantal reserveringen	24
Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar	.75
Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar per jaar	0.19
Aantal uitleningen voor 2004	7
Aantal uitleningen voor 2005	5
Aantal uitleningen voor 2007	3
Laatste uitleendatum van een exemplaar	19/12/2007
Jaren van exemplaar invoer	2004(20)
Locatie BD	
Performance waarde	15
Aantal exemplaren	17
Aantal uitleningen	13
Aantal reserveringen	20
Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar	0.76
Gemiddeld aantal uitleningen per exemplaar per jaar	0.20
Aantal uitleningen voor 2004	6
Aantal uitleningen voor 2005	4
Aantal uitleningen voor 2007	3
Laatste uitleendatum van een exemplaar	19/12/2007
Jaren van exemplaar invoer	2004(17)

117.3 Berekenen Performance Waarde

Iedere groep op het scherm performance gegevens en iedere invoer van de lijst op het record overzichtsscherm heeft een "performance waarde". Deze waarde wordt uitgedrukt in een getal en wordt als volgt berekend:

- (Gemiddeld aantal uitleningen per jaar) * 10

- +
- (Gemiddeld aantal reserveringen per exemplaar) * 10
- +
- $\text{Uitleningen huidig jaar} + (12 - \text{huidige maand nummer}) / 12 * \text{uitleningen vorig jaar}$

Let op

Let wel dat deze waarde geen betekenis als zodanig heeft - bijvoorbeeld een waarde van 132 kan een volledig andere betekenis hebben afhankelijk van het systeem: in het ene systeem kan het een hogere waarde betekenen dan in een ander; de betekenis moet daarom voortvloeien uit de andere performance waarden binnen hetzelfde systeem.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	April 2008	creation	
2.0	April 2009	added reference to matching profiles in AFO 114 part of 2.0 updates	
3.0	March 2010	new option for data from another namespace part of 2.0.06 updates	