

XINFO

Space und Tape

Seit Jahren wird ein Ende der Batch-Produktion prognostiziert. Tatsächlich steigt die Zahl der Batch-Programme. Dadurch gewinnt das Space-Management zunehmend an Bedeutung.

Mittels VTOC, SMS, HSM und Bandverwaltungssystemen wie z.B. RMM oder CA-1 werden Ihre Daten und der Speicherplatz zuverlässig verwaltet.

Ist auf Volume ROSD01 noch genügend Platz frei?

Welche Jobs verwenden Usetape XCP35?

Wieviel überflüssiger Platz wurde auf den Volumes PROD* allokiert?

The screenshot shows the XINFO PC Client interface with a table of dataset information. The table has the following columns: Datasetname, GDGGen, DSO, RECF, XT, VOLSER, BLKSZ, LRECL, Alloc, Used, Second, Unusable, CR-Date, and EXPDT. The table contains 20 rows of data for various datasets.

Datasetname	GDGGen	DSO	RECF	XT	VOLSER	BLKSZ	LRECL	Alloc	Used	Second	Unusable	CR-Date	EXPDT
cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>	cal>
SYSD1.VDWS.VH1RES1	VS	?	1	H1RES1	4096	0	1660	0	830	0	15.09.2014		
SYSD1.VTODCX.H1RES1	PS	F	1	H1RES1	2048	2048	830	830	0	180	15.09.2014		
SYSD1.SHASMAC	PO	FB	1	H1RES1	27920	80	22300	22300	7194	0	01.08.2001		
SYSD1.SHASMENU	PO	VB	1	H1RES1	27996	259	221	221	221	0	01.08.2001		
SYSD1.SHASPARM	PO	FB	1	H1RES1	27920	80	55	55	111	0	01.08.2001		
SYSD1.SHASPNLO	PO	FB	1	H1RES1	27920	80	775	775	221	0	01.08.2001		
SYSD1.SISTGDMO	PO	FB	1	H1RES1	8000	500	6530	6530	885	807	18.06.1996		
SYSD1.SHASSAMP	PO	FB	1	H1RES1	27920	80	4427	4427	1937	0	01.08.2001		
SYSD1.SISTASGD	PO	VB	1	H1RES1	8192	512	3043	3043	443	368	18.06.1996		
SYSD1.SISTDAT1	PO	VB	1	H1RES1	6160	6196	1328	1328	277	157	18.06.1996		
SYSD1.SFOMOBJ	PO	FB	1	H1RES1	6160	80	4150	3375	830	391	02.06.2011		
SYSD1.SCBDPENU	PO	FB	1	H1RES1	6160	80	3818	3818	830	442	28.03.1997		
SYSD1.SHELPENP	PO	FB	1	H1RES1	6160	80	1660	1660	0	192	18.06.1996		
SYSD1.SIBMCAL2	PO	U	1	H1RES1	32760	0	55	55	111	0	30.12.1999		
SYSD1.SIFALIB	PO	U	1	H1RES1	6144	0	387	387	830	0	07.04.2000		
SYSD1.SFOMHORS	PO	FB	1	H1RES1	6160	80	885	885	166	103	18.06.1996		
SYSD1.SCBDMENU	PO	FB	1	H1RES1	6160	80	941	941	0	109	28.03.1997		
SYSD1.SCBDETEMP	PO	FB	1	H1RES1	6160	80	941	941	0	109	18.06.1996		

Wann wurde die Datei P390G.OPG.CLIST das letzte Mal gesichert?

Welche VSAM-Dateien haben zu viele CA-Splits?

XINFO - Das IT-Informationssystem

Für die Anwender gibt es jedoch keine ausreichenden Abfrage- und Auswertungsfunktionen: Wieviel Plattenplatz wird für ein bestimmtes Projekt gebraucht, welche Dateien haben mehr als 10 Extents, wann wurde das letzte Mal was gesichert, welche Daten befinden sich auf dem Device TAPE usw.

XINFO analysiert den VTOC sowie die Datenbanken des Bandverwaltungssystems (RMM oder CA-1). Der Anwender kann dann schnell und einfach auf alle notwendigen Informationen über Plattenplatz, Backups, Bänder, VSAM-Dateien usw. zugreifen.

XINFO

Space und Tape

Einsatzgebiete

XINFO ist das Informationssystem für das Space-Management, aber auch für alle Mitarbeiter, die Informationen über Dateien, Plattenplatz, Bänder, Backups usw. benötigen:

- Anwendungsentwicklung
- Produktionsplanung
- Produktionssteuerung
- Projektgruppen
- Fachabteilungen

Datenquellen

XINFO analysiert den VTOC sowie die RMM- oder CA1-Datenbanken:

- Allgemeine Informationen zu PO-, PS-, VSAM- und GDG-Dateien (IDCAMS DCOLLECT)
- HSM Backup (IDCAMS DCOLLECT)
- HSM Migrated (IDCAMS DCOLLECT)
- CA-1 Reports (TMSBINQ)
- RMM Reports (EDGHSKP)

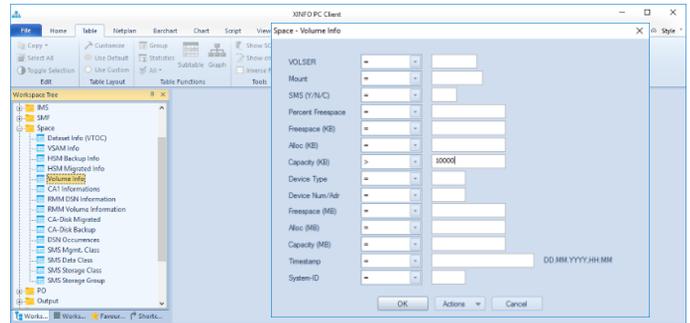
Tabellen

Die Abfrageergebnisse werden tabellarisch dargestellt. Einfache Statistikfunktionen ermöglichen Auswertungen über:

- Physische Dateigrößen
- Belegung und Auslastung von Volumes
- Storage-Klassen
- Management-Klassen
- Expiration Date
- usw.

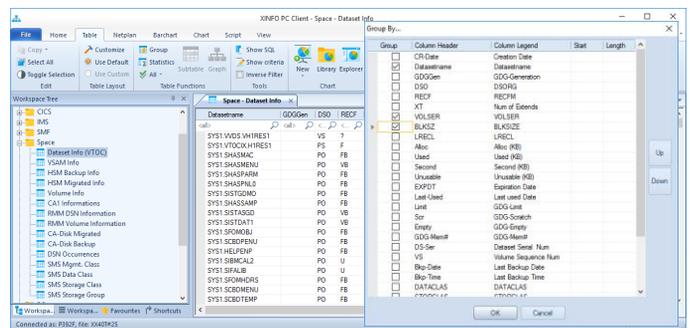
RZ-Dokumentation

Sämtliche Reports und Grafiken können als Dokumentation automatisiert bereit gestellt werden.



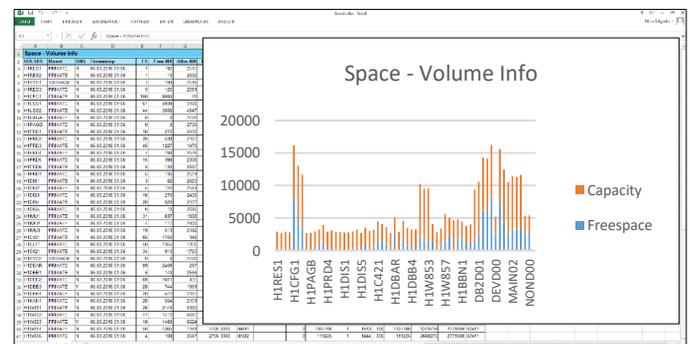
Dialoge

XINFO ermöglicht die Eingabe der Suchkriterien in komfortablen Dialogen, die Ergebnisse werden als Tabelle angezeigt. Selbstverständlich gibt es auch einen ISPF Dialog.



Tabellen

XINFO stellt die Abfrageergebnisse als übersichtliche Tabellen dar. Einfach zu handhabende Sortier-, Statistik und Gruppierungsfunktionen ermöglichen umfangreiche Auswertungen und Dokumentationen.



Export

XINFO ermöglicht die Verarbeitung Ihrer Daten auf unterschiedlichste Art und Weise: Exportieren Sie die Daten nach Excel, und sofort stehen Ihnen umfangreiche Grafik- und Statistikfunktionen zur Verfügung.