

# Übersicht Produktvergleich

## „Live-Imaging“ Produkte

Folgende Produkte wurden vom Competence Center Backoffice bzgl. Anforderungen produktionsnaher Rechner verglichen:

- Acronis True Image 9.1 (Workstation / Enterprise Server)
- Veritas NetBackup 6 mit Bare Metal Restore Option (und ggf. Datenbankagenten)
- Paragon Drive Backup 8

Erläuterungen:

„✓“ bedeutet wird unterstützt

„(✓)“ bedeutet wird mit definierten Besonderheiten unterstützt

„✗“ bedeutet wird nicht unterstützt

Mögliche Anforderungen	Produkt		
	Acronis True Image 9	Veritas NetBackup 6 mit Bare Metal Restore	Paragon Drive Backup 8
<b>Unterstützung von Client-OS</b>			
DOS	(✓) nur mit Boot-Medium	✗	(✓) nur mit Boot-Medium
Windows 3.x	(✓) nur mit Boot-Medium	✗	(✓) nur mit Boot-Medium
Windows 95	(✓) nur mit Boot-Medium	✗	(✓) nur mit Boot-Medium
Windows 98	(✓) nur mit Boot-Medium	✓	(✓) nur mit Boot-Medium
Windows ME	(✓) nur mit Boot-Medium	✓	(✓) nur mit Boot-Medium
Windows NT	✓	✓	✓
Windows 2000	✓	✓	✓
Windows XP	✓	✓	✓
Linux	✓	✓	✗
<b>Unterstützung von Server-OS</b>			
Windows NT Server	✓	✓	✓
Windows 2000 Server	✓	✓	✓
Windows Server 2003	✓	✓	✓
Linux	✓	✓	✗
Novell	✓	✓	✗
<b>Backup</b>			
im laufenden Betrieb bzw. „Hot-Backup“ „Live-Imaging“	✓	✓	✓
Neuboot ("Offline")	✓	✓	✓

Mögliche Anforderungen	Produkt		
	Acronis True Image 9	Veritas NetBackup 6 mit Bare Metal Restore	Paragon Drive Backup 8
<b>Datenbank-Support</b>			
SQL	✓*	✓ (Agent für NetBackup)	✓ (Datenbank stoppen!)
Oracle	✓*	✓ (Agent für NetBackup)	✓ (Datenbank stoppen!)
Exchange	✓*	✓ (Agent für NetBackup)	✓ (Datenbank stoppen!)
<b>Backup auf</b>			
Lokale Platten	✓	✗	✓
CD/DVD	✓	✗	✓
beliebige Wechseldatenträger	✓	✗	✓
Netzwerk	✓	✗	✓
auf einem Backup-Server	✓	✓	✓
auf einen anderen Computer ("Off-Host")	✗	✓	✗
<b>Backup-Schedules</b>			
Vollbackup	✓	✓	✓
Inkrementell	✓	✓	✓
Differentiell	✓	✓	✓
<b>Konfigurierbare Limits für</b>			
Nutzung lokaler Ressourcen	✓	✓	✓
Netzwerkbandbreite	✓	✓	✓
Prozesspriorität	✓	?	✓
<b>Backup-Management</b>			
zentral (Management Server)	✓	✓	✓
dezentral (lokale Verwaltung)	✓	✗	✓
<b>Error-Reporting</b>			
Event Log	✓	✓	✓
Net send	✓	?	?
Mail	✓	✓	✓
<b>Images</b>			
Offline Bearbeitung möglich	✓	✗	✓
Als virtuelles Laufwerk nutzbar	✓	✗	✗
Integritäts-Check	✓	✓	✓
<b>Restore</b>			
Netzwerk-Boot	✓	✓	✓
Bootfähige lokale Wechselmedien	✓	✗	✓
auf unterschiedliche Hardware	✓	✓	✗
in eine virtuelle Maschine	✓	✓	✗
Schedule möglich	✓	✓	✗
Wiederherstellung einzelner Dateien	✓	(✓) über NetBackup	✓
<b>Restore-Management</b>			
zentral	✓	✓	✓
dezentral	✓	✗	✓

	Produkt		
Mögliche Anforderungen	Acronis True Image 9	Veritas NetBackup 6 mit Bare Metal Restore	Paragon Drive Backup 8
Bemerkungen	<p>Aktuell ist True Image Version 10 <i>Home</i>. Diese Version ist noch nicht für Server verfügbar und scheinbar noch fehlerhaft.</p> <p>Unterschiedliche Editionen und Preise für Server und Clients.</p> <p>* Bei Workstation Lizenzen muss die Datenbank per Skript gestoppt werden. Bei Server Lizenzen ist unter Windows 2000 und Windows 2003 auch ein Online-Backup möglich.</p>	<p>Alternative: BackupExec System Recovery (Desktop/Server). Hier wird aber nur Windows 2000 und höher unterstützt.</p>	<p>Unterschiedliche Editionen und Preise für Server und Clients.</p>

Für weitergehende Informationen bitte [hollaender@comconsult.com](mailto:hollaender@comconsult.com) oder [van-laak@comconsult.com](mailto:van-laak@comconsult.com) anmailen.