

STORAGECRAFT™ SHADOWPROTECT™ IT EDITION

Wiederherstellung und Migration von Windows™ Systemen P2P, P2V, V2P, V2V

StorageCraft ShadowProtect IT Edition ist die perfekte Lösung für jeden IT Techniker.

StorageCraft ShadowProtect IT Edition ermöglicht den Anwendern jederzeit eine Momentaufnahme des laufenden Windows™ Systems zu erstellen - Server, Small Business Server oder Desktop und Laptops - ohne die Software vorher installieren, oder das System neu aufstarten zu müssen. ShadowProtect IT Edition ist das ideale Tool für System-Migrationen und Disaster Recovery.

Einsatzbereiche der ShadowProtect IT Edition

- Change Management Tool – Erstellen einer genauen Momentaufnahme Ihrer Server, Desktops oder Laptops, bevor neue Service Packs, Sicherheitsupdates, Applikationen, Upgrades oder Konfigurationsänderungen vorgenommen werden.
- Testen eines Disaster Recovery Plans – In virtueller Umgebung mit aktuellen Daten, aber ohne das produktive System zu beeinträchtigen.
- Testlabor Umgebung – Momentaufnahme eines produktiven Systems erstellen, und damit Änderungen in einer physischen oder virtuellen Umgebung testen. Eventuelle Implikationen werden frühzeitig erkannt.
- Einfache und schnelle Migrationen – Bei Erneuerungen von Systemen oder bei Ablauf von Leasingverträgen können Betriebssysteme, Datenbanken, Applikationen und Daten einfach migriert werden.
- Break Fix – Images können jederzeit aus dem laufenden Betrieb gezogen werden, was eine Migration auf eine unterschiedliche Hardware minutenschnell ermöglicht.
- System- und Datenbank Migrationen – Migrieren eines kompletten Systems einschliesslich aller Einstellungen und Konfigurationen von einer Hardware zu einer anderen, in wenigen Minuten.
- VMWare™ Migrationen – Unlimitierte Anzahl P2V, V2P und V2V Migrationen während der Laufzeit der IT Edition.

Schlüsselfunktionen der ShadowProtect IT Edition

- HIR – Hardware unabhängige Wiederherstellung (physische oder virtuelle Umgebungen)
- Echtzeit Momentaufnahme ohne vorherige Software Installation oder Aufstarten des Ausgangssystems
- Bare Metal Recovery von Windows™ Server, Desktops und Laptops in Minuten
- Migrationen von und zu virtuellen Umgebungen
- Unterstützt Migrationen von Intel auf AMD und umgekehrt
- Unterstützt Migrationen von Single auf Multi-Prozessoren und umgekehrt
- Unterstützt Migrationen von physischen auf virtuelle Umgebungen und umgekehrt
- Unbegrenzte Nutzung während der Lizenzlaufzeit
- Komprimiert und verschlüsselt Backups zur Gewährleistung der Sicherheit
- Aufstartbare Wiederherstellungsumgebung auf Boot-CD oder USB Schlüssel, gestützt auf Microsoft Windows™ PE 1.5 und PE 3.0
- Neue Treiber werden dynamisch hinzugefügt „on the fly“
- Partitionstool
- Speichert auf USB, e-SATA, direkt angeschlossenen Disks, SAN, NAS, CD/DVD, Blue-Ray, usw.
- Uebersichtliche Ordner – und Dateienansicht
- Jahreslizenz pro IT Techniker

Wie unterscheidet sich die IT Edition von der Server, SBS oder Desktop Edition?

ShadowProtect IT Edition dient IT Technikern als Werkzeugkiste bei Systemänderungen oder Notfallsicherungen und Migrationen.

Da ShadowProtect IT Edition nicht auf Server oder Desktops/Laptops installiert wird, kann damit keine Backup Planung gemacht werden. Ohne die Möglichkeit Backup Jobs auf regelmässiger Basis auf dem laufenden System zu planen bietet ShadowProtect IT Edition keinen Ersatz für herkömmliche Backup Lösungen. Die IT Edition wird immer von der Boot-CD oder vom USB Stick gestartet.

Unterstützte Betriebssysteme

Um Echtzeit Images im laufenden Betrieb ohne Neustart ausführen zu können, müssen Betriebssystem und Datenbanken Microsoft VSS (Volume Shadowcopy Services) unterstützen.

- Server 2003
- Server 2008
- Exchange 2003
- Exchange 2007
- SQL 2005
- SQL 2008
- SBS 2003
- SBS 2008 Standard & Premium
- Windows™ XP
- Windows™ Vista
- Windows™ 7

Für nicht VSS-Systeme und Datenbanken muss das System von der Recovery CD im „cold state“ gestartet werden.

- Windows™ Server 2000
- Windows™ 2000
- Exchange 2000
- SQL 2000
- Alle geläufigen Windows™ basierten Datenbanken
- Limitierte Unterstützung von Linux Umgebungen (nicht HIR) für „cold state“ Images

Weitere Informationen

www.storagecraft.eu

StorageCraft Europe

Oberneuhofstrasse 5

CH-6340 Baar

info@storagecraft.eu – Telefon EU: + 41 41 768 65 34 – Telefon D: +49 891 890 85 670