

IBW.IT-Sicherheit

Produktinformation StorageCraft Virtual-Server-Edition



STORAGECRAFT®

Backup Fast, Recover Faster

STORAGECRAFT. SHADOWPROTECT. 5 VIRTUAL

Erstklassige Disaster Recovery für virtuelle Maschinen

Schnelles Backup und schnellere Wiederherstellung mit StorageCraft ShadowProtect Virtual

Virtualisierung ist eine wichtige Funktion für IT-Fachleute, wenn es um die Maximierung von Hardware-Ressourcen und die Verbesserung der Disaster Recovery geht. Angesichts kaum planbarer Speicherarchitekturen benötigen IT-Profis eine Backup- und Disaster-Recovery-Lösung, die sich wechselnden Computerumgebungen anpasst.

StorageCraft® ShadowProtect® Virtual bietet schnelle und zuverlässige Backups, Disaster Recovery, Datensicherheit und System-Migration für virtuelle Maschinen (VMs). Sie können alle Elemente Ihrer virtuellen Umgebung sichern und an beliebiger Stelle wiederherstellen: auf einem anderen Hypervisor, in physischen Umgebungen oder in der Cloud.

ShadowProtect Virtual schützt Ihre gesamte Computerumgebung, einschließlich Betriebssystem, Anwendungen, Services und Daten.

Schnelle, flexible und zuverlässige Wiederherstellung

Seine legendäre Zuverlässigkeit stellt ShadowProtect in Form einer Bare-Metal-Wiederherstellung im gleichen System, auf einer anderen VM oder sogar auf einem anderen Hypervisor unter Beweis. Die Technologie der Hardware-unabhängigen Wiederherstellung ermöglicht die Übertragung auf neue Hardware und ist unabhängig von der zugrunde liegenden physischen Hardware oder Virtualisierungstechnologie. Somit verfügen Sie über die Flexibilität, die Sie in wechselnden IT-Infrastrukturen und für einen unterbrechungsfreien Betrieb in Hybridumgebungen benötigen.

Zudem ist ShadowProtect mit der StorageCraft VirtualBoot-Technologie ausgestattet. VirtualBoot ermöglicht Ihnen eine wesentlich schnellere Wiederherstellung, da sie innerhalb weniger Minuten auf Systeme als VM zugreifen können.

ShadowProtect Virtual wird je VM berechnet und kann in Multi-Packs erworben und auf mehreren Hosts bereitgestellt werden.

ShadowProtect Virtual unterstützt folgende Hypervisoren:

- VMware
- Microsoft Hyper-V
- Citrix XenServer
- Oracle VirtualBox
- RedHat KVM/RHEV



ShadowProtect Virtual überzeugt darüber hinaus durch eine revolutionäre neue Technologie – StorageCraft ImageReady –, die ShadowProtect Backup-Images automatisch als NTFS-Shares bereitstellt. Zur Überprüfung und Bestätigung der Daten- und Anwendungsintegrität kann ImageReady scriptbasierte Abläufe auf dem Image durchführen. Beispiele hierfür sind die Ausführung von CHKDSK oder benutzerspezifischen Scripts, die die Ausführung geschäftsentscheidender Anwendungen wie Exchange-, SharePoint- und SQL-Umgebungen überprüfen.

ShadowProtect Virtual bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Unterstützung von VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix Xen-Server, Oracle VirtualBox und RedHat KVM/RHEV
- Unterstützung von Windows Server 2012
- Schnelle Bare-Metal-Wiederherstellung bei heterogener Hardware und in/aus virtuellen Umgebungen
- ImageReady-Technologie zur automatischen Bereitstellung von Backup-Image-Dateien
- Granulare Wiederherstellung einzelner Dateien und Ordner in kürzester Zeit
- Starten (Booten) eines beliebigen ShadowProtect-Image als VM mit VirtualBoot
- Automatisches Backup von SQL, Exchange und anderen wichtigen Anwendungen
- Hardware-unabhängige Wiederherstellung
- Leichter Umstieg auf neue Windows-Server
- Planung von automatischen Backups (komplett und inkrementell)

Funktionen von ShadowProtect Virtual



Virtualisierung – Höhere Flexibilität innerhalb Ihrer IT-Infrastruktur durch Standardisierung auf eine gemeinsame Backup- und Disaster-Recovery-Lösung für virtuelle und physische Umgebungen. ShadowProtect Virtual unterstützt VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, Oracle VirtualBox sowie RedHat KVM/RHEV-Hypervisoren.



Backup – Erstklassiges Backup zur Erfassung vollständiger, differenzierter und inkrementeller Images Ihres gesamten Systems: Betriebssystem, Anwendungen, Konfigurationseinstellungen, laufende Services und Daten. Planen Sie komplette und inkrementelle Backups für den automatischen und umfassenden Schutz Ihres Windows-Systems.



Wiederherstellung – ShadowProtect sorgt auf vielfältige Weise für eine schnelle Wiederherstellung: komplette Bare-Metal-Wiederherstellung mithilfe einer bootbaren Recovery-CD und Wiederherstellung auf heterogener Hardware oder Hypervisoren mit Hardware-unabhängiger Wiederherstellung (HIR).



Wiederherstellung von Dateien und Ordern – Granulare Wiederherstellung Ihrer Dateien durch schnelle Suche nach einzelnen Dateien und Ordnern in Ihren Backup-Images. Binden Sie ein Backup-Image ein und lassen Sie die Endbenutzer den Umfang der Wiederherstellung selbst bestimmen.



ImageReady – Schnelle Wiederherstellung von Dateien und Ordnern oder scriptbasierte Verifizierung von Backup-Images durch automatische Bereitstellung von ShadowProtect Backup-Image-Dateien. Planen Sie Scripts zur Überprüfung der Backup-Integrität, einschließlich Backups von Anwendungsservern wie SQL, SharePoint oder Exchange.



VirtualBoot – Automatisches und minutenschnelles Starten von ShadowProtect Server-Backup-Images als virtuelle Maschine – ein Klick auf die rechte Maustaste genügt



Hardware und Plattform – Unterstützung von Windows Server 2012 und weiteren Systemen, darunter UEFI, LBD und RedHat KVM-Hypervisor

Zeit sparen

Verringern Sie die maximal zulässige Ausfallzeit (RTO) durch schnelle, zuverlässige und flexible Wiederherstellung und Migration mit den Optionen in ShadowProtect Virtual.

Geld sparen

Sorgen Sie für eine minutenschnelle Sicherung und Wiederherstellung Ihres Systems. Jede Minute, die Sie durch die Wiederherstellung verlieren, bedeutet geringere Einnahmen und niedrigere Produktivität. Minimales Zeitfenster für die Wiederherstellung – maximaler Gewinn.

Speicherplatz sparen

Mit ShadowProtect Virtual können Sie Ihren Backup-Image-Speicher konsolidieren. Das heißt: effizienteres Management und weniger Speicherbedarf für System-Backups.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu ShadowProtect Virtual finden Sie hier:

www.storagecraft.com/de/produkte/shadowprotect-virtual

StorageCraft Technology
Tellengana House,
Blackrock Road,
Cork, Irland

www.StorageCraft.com/de

Tel.: +353 21 237 3500
Fax: +353 21 237 3505



Microsoft Partner

Gold Application Development