

IBW.IT-Sicherheit

Produktinformation StorageCraft Server-Edition



STORAGECRAFT®

Backup Fast, Recover Faster

STORAGECRAFT. SHADOWPROTECT.® 5 SERVER

Erstklassige Disaster Recovery für Windows-Server

Schnelle Wiederherstellung und unterbrechungsfreier Geschäftsbetrieb mit StorageCraft ShadowProtect Server

Zu den größten Herausforderungen für Unternehmen gehören die Sicherstellung des unterbrechungsfreien Geschäftsbetriebs (Business Continuity) und die Vermeidung von Unterbrechungen nach einem Systemausfall. StorageCraft® ShadowProtect® Server bietet eine schnelle und zuverlässige Disaster Recovery, Datensicherheit und System-Migration für Server.

Seine legendäre Zuverlässigkeit stellt ShadowProtect in Form einer Bare-Metal-Wiederherstellung im gleichen System, bei neuer Hardware und in bzw. aus virtuellen Umgebungen unter Beweis. Sorgen Sie für den Komplettschutz Ihres Servers, einschließlich Betriebssystem, Anwendungen, Services und Daten.

ShadowProtect Server überzeugt 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, SQL und SharePoint überprüfen.

ShadowProtect ist zudem mit der VirtualBoot-Technologie ausgestattet, mit der Sie innerhalb weniger Minuten auf Ihr System in Form einer virtuellen Maschine (VM) zugreifen können.

ShadowProtect Server und maximale Wiederherstellungszeit

Die maximale Wiederherstellungszeit (Recovery Time Objective, RTO) entspricht der längsten zulässigen Ausfallzeit Ihres Systems – vom Auftreten der Störung bis zur Wiederverfügbarkeit. Durch die Minimierung der RTO können Sie die negativen Auswirkungen eines Ausfalls auf den laufenden Geschäftsbetrieb vermeiden.

Mithilfe der flexiblen Wiederherstellungsoptionen von ShadowProtect Server können Sie Ihr RTO-Ziel erreichen, indem sie die Zeit reduzieren, in der Ihre Systeme und Daten offline sind. Mit ShadowProtect können Sie schnell auf einzelne Dateien und Ordner zugreifen oder binnen weniger Minuten eine vollständige Bare-Metal-Wiederherstellung Ihres Servers realisieren. Die StorageCraft-Technologie der hardware-unabhängigen Wiederherstellung (HIR) sorgt mit



ihrer legendären Zuverlässigkeit für eine schnelle und einfache Wiederherstellung auf neuer Hardware oder gar auf einer neuen virtuellen Maschine. Auch die Migration auf neue Server oder Hypervisoren wird durch HIR erleichtert.

ShadowProtect Server bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Schnelle Bare-Metal-Wiederherstellung bei heterogener Hardware und in/aus virtuellen Umgebungen
- ImageReady-Technologie zur automatischen Bereitstellung und Validierung von Backup-Image-Dateien
- Granulare Wiederherstellung einzelner Dateien und Ordner in kürzester Zeit
- Starten (Booten) eines beliebigen ShadowProtect-Image als VM mit VirtualBoot
- Unterstützung von Windows Server 2012
- Automatisches Backup von SQL, Exchange und anderen wichtigen Anwendungen
- Tool zur Konvertierung ins VHD- oder VMDK-Format
- Hardware-unabhängige Wiederherstellung
- Leichter Umstieg auf neue Windows-Server
- Planung von automatischen Backups (komplett und inkrementell)

Funktionen von ShadowProtect Server



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-Servers.



Wiederherstellung – ShadowProtect sorgt auf vielfältige Weise für eine schnelle Wiederherstellung: komplette Bare-Metal-Wiederherstellung mithilfe einer bootbaren Recovery-CD, Wiederherstellung auf vergleichbarer Hardware sowie Wiederherstellung in einem neuen System oder auf einer VM mit Hardware-unabhängiger Wiederherstellung (HIR).



Wiederherstellung von Dateien und Ordnern – 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 – Zeitunabhängiger Zugriff auf Dateien und Ordner oder scriptbasierte Validierung von Daten und Anwendungen in Ihren 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



Virtual Converter – Konvertieren beliebiger ShadowProtect Server-Backup-Images ins VHD- oder VMDK-Dateiformat



Hardware und Plattform – Unterstützung von Windows Server 2012 und modernen Speichertechnologien wie GPT und UEFI-Partitionen, Large-Block Disks (LBD), des RedHat KVM-Hypervisors sowie der neuesten Versionen von Oracle VirtualBox

Zeit sparen

Sparen Sie viel Zeit bei der Wiederherstellung Ihrer Server und Daten. Stellen Sie einen Server wieder her, steigen Sie auf ein neues System um, stellen Sie einzelne Dateien oder Ordner wieder her oder greifen Sie mit VirtualBoot auf ein Backup als VM zu – innerhalb weniger Minuten.

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 Server in Kombination mit StorageCraft ImageManager können Sie Ihre Backups konsolidieren, das Backup-Management effizienter gestalten und den Speicherbedarf für System-Backups auf ein Mindestmaß reduzieren.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu ShadowProtect Server finden Sie hier:

www.storagecraft.com/de/products/shadowprotect-server



StorageCraft Technology
Tellengana House,
Blackrock Road,
Cork, Irland

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

contactus@eu.storagecraft.com
www.StorageCraft.com/de



Microsoft Partner
Gold Application Development