

STORAGECRAFT™ SHADOWPROTECT 4™

SERVER / SMALL BUSINESS SERVER

Wiederherstellung, Datenschutz und Systemmigration für Windows-Server – schnell und zuverlässig

Maximieren Sie Ihre Business Continuity und minimieren Sie die Recovery Time Objective mit ShadowProtect Server und ShadowProtect Small Business Server

Eine der grössten Herausforderungen für Unternehmen stellt die Maximierung der Business Continuity und die Vermeidung von Unterbrechungen des Geschäftsbetriebs nach einem Serverausfall dar. Die Lösungen ShadowProtect Server und ShadowProtect Small Business Server ermöglichen Wiederherstellung, Datenschutz und Systemmigration auf schnelle und zuverlässige Weise, so dass Server schon nach kurzer Zeit wieder online sind.

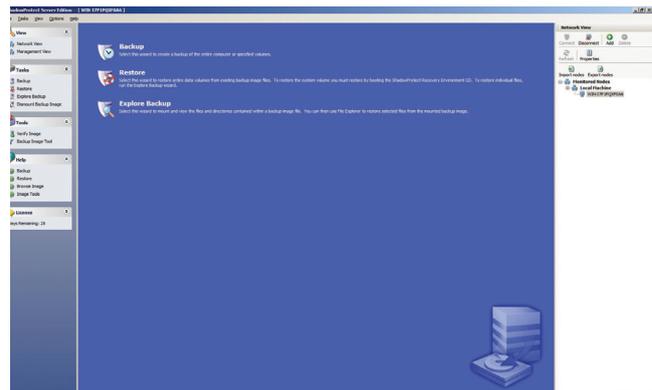
ShadowProtect Server ermöglicht eine Bare-Metal-Wiederherstellung auf identischer oder unterschiedlicher Hardware, oder virtuellen Umgebungen. Schützen Sie Ihre gesamte Serverumgebung einschliesslich Betriebssystem, Daten und Anwendungen wie Microsoft™ Exchange und SQL.

ShadowProtect Server stellt Ihnen die nötigen Werkzeuge zur Verfügung, um Ihre Backup Images zentral zu verwalten und in wenigen Minuten wiederherzustellen. Mithilfe der benutzerfreundlichen Verwaltungskonsolle können Sie ShadowProtect auf allen Windows-Servern von einer zentralen Stelle aus mittels Pushinstallation gleichzeitig installieren und den Sicherungsstatus aller geschützten Windows-Server in Ihrem Unternehmen einsehen. Zudem stellt ShadowProtect Server die VirtualBoot™-Technologie für ein Failover auf einem virtuellen Server sowie einen virtuellen Konverter zum Konvertieren von ShadowProtect- Backup Images in virtuelle Computer bereit.

ShadowProtect ImageManager™ erleichtert die Verwaltung von Backup Images durch deren tägliche, wöchentliche und monatliche Konsolidierung. Werkzeuge für die automatische und erneute Überprüfung stellen sicher, dass sich Ihre Sicherungen in einem guten Zustand befinden, wenn ein Server wiederhergestellt werden muss.

ShadowProtect Server und die Recovery Time Objective

Die Recovery Time Objective (RTO, Wiederanlaufzeit) ist die Zeit, die ein System maximal ausser Betrieb sein darf – vom Zeitpunkt der Unterbrechung bis zu dem Zeitpunkt, an dem das System wieder verfügbar ist. Durch eine möglichst kurze RTO vermeiden Sie die Folgen einer Unterbrechung der Business Continuity.



Mithilfe der flexiblen Wiederherstellungsoptionen von ShadowProtect Server reduzieren Sie die RTO, in der Ihre Systeme und Daten nicht verfügbar sind. Mit ShadowProtect können Sie eine sehr detaillierte Wiederherstellung von Dateien und Ordnern oder eine vollständige Bare-Metal-Wiederherstellung eines Servers in wenigen Minuten durchführen. Die Technologie für hardwareunabhängige Wiederherstellung ermöglicht eine schnelle und einfache Wiederherstellung auf demselben System, auf unterschiedlicher Hardware oder in und von virtuellen Umgebungen. Die hardwareunabhängige Wiederherstellung von ShadowProtect erleichtert darüber hinaus auch die Systemmigration auf neue Server oder die Konsolidierung in virtuellen Umgebungen.

ShadowProtect Server bietet folgende Vorteile:

- Schnelle Wiederherstellung von Bare-Metal-Sicherung, auf unterschiedlicher Hardware oder in und von virtuellen Umgebungen
- Zentrale Sicherungsverwaltung über Verwaltungskonsolle
- ShadowProtect ImageManager für eine automatische Konsolidierung von Backup Images
- Überprüfung und erneute Überprüfung von Backup Images
- VirtualBoot-Technologie für ein schnelles Failover auf einem virtuellen Server
- Konverter zum Konvertieren von VHD- oder VMDK Dateien
- Automatische Sicherung von SQL, Exchange und anderen wichtigen Anwendungen
- Schnelle und detaillierte Wiederherstellung von einzelnen Dateien und Ordnern
- Vereinfachte Migration auf neue Windows-Server
- Planungsmodul für automatische vollständige und inkrementelle Sicherungen

ShadowProtect Funktionen



Sicherung – Schnelle und zuverlässige datenträgerbasierte Sicherung, mit der vollständige, differenzielle und inkrementelle Abbilder von Zeitpunktsicherungen des gesamten Systems erfasst werden, einschliesslich Betriebssystem, Anwendungen, Konfigurationseinstellungen und Daten. Planen Sie vollständige und inkrementelle Sicherungen zum automatischen Schutz Ihres kompletten Windows-Server.



Wiederherstellung – ShadowProtect bietet verschiedene Möglichkeiten für eine schnelle Wiederherstellung: vollständige Bare-Metal-Wiederherstellung über eine bootfähige Wiederherstellungs-CD, Wiederherstellung auf gleicher oder unterschiedlicher Hardware oder in einer virtuellen Umgebung mit der HIR-Funktion.



Wiederherstellung von Dateien und Ordern – Navigieren Sie rasch zu bestimmten Dateien und Ordnern in Ihren Backup Images, um eine detaillierte Wiederherstellung Ihrer Daten durchzuführen.



VirtualBoot – Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein ShadowProtect Server Backup Image und booten Sie es automatisch als virtuelles System.



Virtueller Konverter – Konvertieren Sie ein ShadowProtect Backup Image in eine VHD- oder VMDK-Datei.



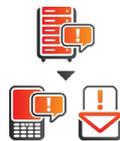
Verwaltungskonsolle – Mit der Verwaltungskonsolle von ShadowProtect können Sie ShadowProtect Server auf allen Windows-Servern mittels Pushinstallation gleichzeitig installieren. Überprüfen Sie den Status Ihrer Sicherungen, importieren oder exportieren Sie Serverinformationen und erstellen Sie Gruppierungen, um die Verwaltung zu erleichtern.



Konsolidierung – ShadowProtect ImageManager ermöglicht die automatische Konsolidierung von Backup Images. So wird aufgrund von konsolidierten täglichen, wöchentlichen und monatlichen Sicherungen die Speicherplatzbelegung durch Sicherungen minimiert und die Verwaltung von Backup Images optimiert.



Überprüfung – Für den Fall, dass ein Notfall eintritt, überprüft ShadowProtect ImageManager Sicherungsabbildketten wiederholte Male, um sicherzustellen, dass sich die Backup Images in einem für eine schnelle und zuverlässige Wiederherstellung guten Zustand befinden.



Benachrichtigung – Mithilfe der Benachrichtigungswerkzeuge in ShadowProtect ImageManager können Sie den Status von Sicherungsvorgängen nachverfolgen. Mit diesen Funktionen können Sie E-Mail- und SMTP-Konfigurationen festlegen, damit Sie automatisch benachrichtigt werden, wenn ein Sicherungsvorgang erfolgreich oder mit Fehlern abgeschlossen wurde.

Sparen Sie Zeit

Minimieren Sie die Zeit zum Wiederherstellen von Serversystemen und Daten. Stellen Sie ein ganzes Serversystem mittels Bare-Metal-Wiederherstellung wieder her, migrieren Sie Ihr System mit der hardwareunabhängigen Wiederherstellung auf ein neues System oder navigieren Sie schnell zu bestimmten Dateien und Ordnern.

Sparen Sie Geld

Jede Minute, die für die Wiederherstellung eines Servers verloren geht, bedeutet einen Einnahmen- und Produktivitätsverlust. Minimieren Sie das Zeitfenster für die Wiederherstellungen und maximieren Sie Ihren Gewinn.

Sparen Sie Speicherplatz

Mit ShadowProtect Server können Sie Ihre Backup Image Speicherungen konsolidieren und so die Verwaltung vereinfachen. Der für Systemsicherungen erforderliche Speicherplatz wird minimiert.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu ShadowProtect Server und ShadowProtect Small Business Server finden Sie hier:

<http://www.storagecraft.eu/shadowprotect4.html>

StorageCraft Europe

Oberneuhofstrasse 5 - CH-6340 Baar
Tel - +41 41 768 65 34
www.storagecraft.eu - info@storagecraft.eu

StorageCraft Deutschland GmbH

Neumarkt 26 - 04109 Leipzig
Tel - +49 341/392982 - 0
www.storagecraft.de - info@storagecraft.eu