

# STORAGECRAFT® SHADOWPROTECT.5

SERVER / SMALL BUSINESS SERVER

## Branchenführende Disaster-Recovery-Lösung für Windows Server

### Schnelle Wiederherstellung und Fortsetzung des Betriebs mit StorageCraft ShadowProtect® Server und ShadowProtect® Small Business Server

Eine der größten Herausforderungen für Unternehmen besteht darin, eine maximale Geschäftskontinuität zu erreichen und Geschäftsunterbrechungen nach einem Serverausfall zu vermeiden. ShadowProtect Server und ShadowProtect Small Business Server bieten schnelle und zuverlässige Disaster Recovery, Datensicherung und Systemmigration, um Server so schnell wie möglich wieder ans Netz zu bringen.

Zur legendären Zuverlässigkeit von ShadowProtect gehört auch Bare-Metal Recovery auf das gleiche System, auf neue Hardware oder auf bzw. von virtuelle(n) Umgebungen. Schützen Sie Ihren kompletten Server – einschließlich Betriebssystem, Anwendungen, Services sowie Ihrer Daten.

ShadowProtect Desktop enthält die bahnbrechende neue Technologie StorageCraft ImageReady, die automatisch ShadowProtect-Backup-Images als NTFS Shares einbindet. Nach der Einbindung kann ImageReady skriptbasierte Vorgänge am Image ausführen, um die Integrität von Daten und Anwendungen zu prüfen. Dazu gehört auch die Ausführung von CHKDSK oder von speziellen Skripten, die den Betrieb geschäftskritischer Anwendungen wie Exchange, SQL und SharePoint testen.

ShadowProtect umfasst außerdem die VirtualBoot-Technologie für einen Failover Ihres Systems als virtuelle Maschine (VM) innerhalb von wenigen Minuten.

### ShadowProtect Server und die Wiederanlaufdauer

Ihre Wiederanlaufdauer (Recovery Time Objective, RTO) gibt die maximale Zeitspanne an, die Ihre Systeme außer Betrieb sein können – vom Auftreten einer Unterbrechung bis zu dem Moment, in dem Ihr System wieder verfügbar ist. Die Minimierung Ihrer RTO trägt dazu bei, die Auswirkungen einer Unterbrechung der Geschäftskontinuität zu vermeiden.

Mit den flexiblen Wiederherstellungsoptionen in ShadowProtect Server können Sie Ihre RTO verbessern, indem Sie die Zeitspanne verkürzen, in der Ihre Systeme und Daten nicht verfügbar sind. ShadowProtect ermöglicht Ihnen den schnellen Zugriff auf bestimmte



Dateien und Ordner mit Daten, um innerhalb von Minuten eine vollständige Bare-Metal Recovery eines Servers durchzuführen. Dank der legendären StorageCraft Technologie Hardware Independent Restore (HIR) wird eine schnelle und einfache Wiederherstellung auf ganz neue Hardware oder sogar eine neue VM möglich. HIR vereinfacht außerdem die Systemmigration auf neue Server oder Hypervisoren.

### ShadowProtect Server bietet die folgenden Vorteile:

- Schnelle Wiederherstellung direkt von der Hardware aus auf abweichende Hardware oder auf bzw. von virtuelle(n) Umgebungen.
- ImageReady-Technologie für automatische Einbindung und Prüfung von Backup-Image-Dateien.
- Rasche granulare Wiederherstellung einzelner Dateien und Ordner.
- Fähigkeit zum Booten eines ShadowProtect-Images als VM mit VirtualBoot.
- Unterstützt Windows Server 2012.
- Automatische Backups von SQL, Exchange und anderen kritischen Anwendungen.
- Konverter-Tool zur Umwandlung in .VHD oder .VMDK.
- Hardware Independent Restore-Technologie (HIR).
- Vereinfachte Migration auf neue Windows-Server.
- Planungs-Tool für automatische vollständige und inkrementelle Backups.

## Funktionen von ShadowProtect Server



### Backup

Branchenführendes Backup, das vollständige, differenzielle und inkrementelle Backup-Images Ihres kompletten Systems erstellt. Dazu gehören Betriebssystem, Anwendungen, Services, Konfigurationseinstellungen und Daten. Planen Sie vollständige und inkrementelle Backups zur automatischen Sicherung aller Ressourcen auf Ihren Windows-Desktops und -Laptops.



### Wiederherstellung

ShadowProtect bietet eine schnelle Wiederherstellung über verschiedene Optionen: vollständige Bare-Metal Recovery mithilfe einer bootfähigen Wiederherstellungs-CD; Wiederherstellung auf ähnliche Hardware; oder Wiederherstellung auf abweichende oder virtuelle Umgebungen mit Hardware Independent Restore (HIR).



### Wiederherstellung von Dateien und Ordnern

Suchen Sie rasch bestimmte Dateien und Ordner in Ihren Backup-Images heraus, um eine granulare Wiederherstellung Ihrer Daten durchzuführen.



### ImageReady

Binden Sie automatisch ShadowProtect-Backup-Image-Dateien ein, um jederzeit Zugriff auf Dateien und Ordner zu haben oder um eine skriptbasierte Prüfung von Daten und Anwendungen auf Ihren Backup-Images durchzuführen.



### VirtualBoot

Mit einem Rechtsklick auf einem beliebigen ShadowProtect Desktop-Backup-Image können Sie dieses automatisch als virtuelle Maschine booten – und zwar innerhalb von wenigen Minuten.



### Virtual Converter

Konvertieren Sie beliebige ShadowProtect Desktop-Backup-Images in eine .VHD- oder .VMDK-Datei.



### Hardware und Plattform

Unterstützt Windows Server 2012 moderne Speichertechnologien wie GPT- und UEFI-Partitionen, Large-Block Disks (LBD) sowie die neuesten Versionen von Oracle VirtualBox.

## Sparen Sie Zeit

Minimieren Sie den Zeitaufwand für die Wiederherstellung Ihrer Desktops, Laptops und Daten. Stellen Sie ein komplettes System per Bare-Metal Recovery wieder her, migrieren Sie mit HIR auf ein neues System oder suchen Sie rasch bestimmte Dateien und Ordner heraus, um eine granulare Wiederherstellung Ihrer Daten durchzuführen.

## Sparen Sie Geld

Bringen Sie Systeme innerhalb von Minuten wieder zum Laufen, statt erst nach Stunden. Jede zur Wiederherstellung benötigte Minute bedeutet Einbußen bei Ertrag und Produktivität.

## Sparen Sie Speicherplatz

Mit ShadowProtect Server können Sie Ihre Backup-Images konsolidieren, um so die Verwaltung zu vereinfachen und den für System-Backups benötigten Festplattenplatz auf ein Minimum zu reduzieren.

## Weitere Informationen

Weitere Informationen über ShadowProtect Server finden Sie auf:

[www.StorageCraft.eu/ShadowProtectServer-DE](http://www.StorageCraft.eu/ShadowProtectServer-DE)  
[www.StorageCraft.eu/ShadowProtectSBS-DE](http://www.StorageCraft.eu/ShadowProtectSBS-DE)

### StorageCraft Deutschland GmbH

Neumarkt 26  
DE-04109 / Leipzig  
Germany

Telefon: +49 341 392982-0

[www.storagecraft.eu/de](http://www.storagecraft.eu/de)



### Microsoft Partner

Gold Application Development

# bauer

●●●● itk - service - consulting

EDV Service Bauer e.K.

85462 Eitting - St.-Lantpert-Str. 6

fon: 08122 229235 - fax: 229240

info@bauer-edv.de - [www.bauer-edv.de](http://www.bauer-edv.de)