# Branchenführende Backup- und Disaster-Recovery-Lösungen für Windows-Desktops und -Laptops

# Vermeiden Sie Systemausfälle und Datenverluste mit StorageCraft ShadowProtect Desktop

Der Schutz von Personal Computern stellt eine geschäftskritische Priorität dar, egal, ob es sich um ein großes Unternehmen oder ein kleines Heimbüro handelt. StorageCraft® ShadowProtect® Desktop bietet schnelle und zuverlässige Disaster Recovery, Datensicherung und Systemmigration, um Desktops und Laptops so schnell wie möglich wieder ans Netz zu bringen.

Zur legendären Zuverlässigkeit von ShadowProtect gehört auch eine Bare-Metal Recovery auf das gleiche System, auf abweichende Hardware oder auf bzw. von virtuelle(n) Umgebungen. Schützen Sie alle Ressourcen auf Ihren Desktops und Laptops: Betriebssysteme, Anwendungen wie Microsoft Office, Services, Konfigurationen und persönliche Einstellungen sowie Ihre 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 Skripts, die den Betrieb geschäftskritischer Anwendungen testen.

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

# ShadowProtect Desktop und der Schutz Ihrer geschäftskritischen Systeme

Immer mehr Unternehmen arbeiten zunehmend dezentral, da ihre Mitarbeiter verstärkt Laptops als ihre Rechenumgebung nutzen. Darüber hinaus verwenden zahlreiche kleine Unternehmen Desktops sowie Laptops für ihren Betrieb. Der Ausfall eines Systems – ob durch Verlust, Diebstahl, Beschädigung oder bösartige Virenangriffe – kann für viele Unternehmen verheerend sein. Dies ist der Grund, weshalb so viele IT-Unternehmen Daten-Backup und Disaster Recovery als Priorität für ihre Desktop-Computer betrachten. ShadowProtect Desktop ist eine automatisierte Backup-Lösung, die im Hintergrund arbeitet und praktisch keinerlei Auswirkungen auf alltägliche Rechenoperationen hat.



Im Falle eines Ausfalls können Sie mit den flexiblen Wiederherstellungsoptionen einzelne Dateien und Ordner retten oder innerhalb von Minuten eine komplette Bare-Metal Recovery durchführen. Die StorageCraft Technologie Hardware Independent Restore (HIR) ermöglicht eine schnelle und einfache Wiederherstellung auf das gleiche System, auf abweichende Hardware oder auf bzw. von virtuelle(n) Umgebungen. HIR vereinfacht außerdem die Systemmigration auf neue Windows-Systeme.

# ShadowProtect Desktop bietet die folgenden Vorteile:

- Schnelle Wiederherstellung direkt von der Hardware aus auf abweichende Hardware oder auf bzw. von virtuelle(n) Umgebungen.
- Planungs-Tool für automatische vollständige und inkrementelle Backups.
- 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 8.
- StorageCraft ImageManager konsolidiert und prüft Backup-Image-Dateien.
- Konverter-Tool zur Umwandlung in .VHD oder .VMDK.
- Vereinfachte Migration auf neue Windows-Desktops oder -Laptops.

## Funktionen von ShadowProtect Desktop



#### **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 8 sowie 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 Desktop 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 Desktop finden Sie auf:

www.StorageCraft.eu/ShadowProtectDesktop-DE

#### StorageCraft Deutschland GmbH

Neumarkt 26 DE-04109 / Leipzig Germany

Telefon: +49 341 392982-0

www.storagecraft.eu/de



# **Microsoft Partner**

Gold Application Development



Copyright ©2012 StorageCraft Technology Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre dient ausschließlich Informationszwecken. STORAGECRAFT ÜBERNIMMT MIT DIESER ZUSAMMENFASSUNG KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG. Die Namen und Logos von StorageCraft und ShadowProtect sind eingetragene Warenzeichen der StorageCraft Technology Corporation. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.