

# StorageCraft® ShadowProtect® SPX

## Backup e ripristino di emergenza affidabili per sistemi Windows e Linux



### Introduzione

L'ambiente IT o le necessità aziendali di delle organizzazioni non sono tutti uguali: tuttavia, la necessità costante per le organizzazioni di grandi e piccole dimensioni è la necessità di protezione da downtime non programmato, ovvero interruzioni quotidiane ed emergenze gravi. Con l'aumento esponenziale delle richieste di disponibilità 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e della crescita dei dati, la possibilità di ripristinare rapidamente i sistemi cruciali e di riprendere le normali operazioni aziendali è fondamentale.

### La necessità

Le organizzazioni necessitano della sicurezza assoluta che l'intero ambiente IT, che sia Windows o Linux, virtuale o fisico, sia completamente protetto e possa essere ripristinato rapidamente in pochi minuti. Dal momento che è mai possibile sapere quali saranno le risorse a disposizione in caso di emergenza, la flessibilità di poter effettuare il ripristino sempre e ovunque, ogni singola volta, è senza dubbio vitale.

### La soluzione

Un ripristino rapido e flessibile inizia con un backup solido. StorageCraft® ShadowProtect® SPX è il fondamento di StorageCraft Recovery Solution™: fornisce una protezione dei backup completa, un ripristino rapido e una migrazione del sistema in una singola soluzione multiplatforma che supporta i sistemi Windows e Linux su macchine virtuali e fisiche. Come funziona:

- **Installate ShadowProtect SPX su ogni server, desktop o portatili che desiderate proteggere.** SPX cattura in maniera rapida ed efficiente l'intero sistema, inclusi il sistema operativo, le applicazioni, le impostazioni, i servizi e i dati.
- **Eseguite backup programmati ad intervalli di 15 minuti.** Create pianificazioni di backup completi e incrementali personalizzati per ogni esigenza.
- **Scegliete dove archiviare i file di backup.** Scrivete le immagini di backup in dispositivi di archiviazione interni, rimovibili o in rete.
- **Monitorate e gestite con facilità i processi di backup su Windows e Linux** nella stessa interfaccia utente SPX o tramite la console di gestione basata sul Web di StorageCraft ShadowControl®.
- **State tranquilli avendo la consapevolezza di disporre di più opzioni di ripristino onsite e offsite adottabili in pochi minuti.** Ripristinate interi sistemi o file e cartelle specifici: il tutto, dalla stessa immagine di backup.

## Caratteristiche e vantaggi

Caratteristica	Vantaggio
Backup basato su immagini	Monitora i dati al livello del settore e controlla solo le modifiche ai blocchi in ogni settore. Il riconoscimento delle applicazioni assicura backup di Exchange, SQL e SharePoint coerenti dal punto di vista delle transazioni. Supporta totalmente VSS e driver proprietari a livello del kernel per un backup rapido e solido.
Ripristino completo del sistema	Ripristinate l'intero sistema in pochi minuti.
Ripristino di file e cartelle	Recuperate file e cartelle in pochi secondi, senza dover ripristinare l'intero sistema.
Tecnologia StorageCraft VirtualBoot™	Avvio rapido di qualsiasi immagine di backup come macchina virtuale guest tramite l'interazione con Oracle VirtualBox, direttamente su un host Microsoft Hyper-V quando si usa Windows Server 2012 R2 o direttamente su un host VMware ESXi in un cluster VMware vSphere. Possibilità di migrare in modo permanente un sistema fisico o una macchina virtuale in un host ESXi in un cluster VMware vSphere.
StorageCraft Recovery Environment	Eseguite il ripristino nello stesso ambiente fisico o virtuale con questo ambiente potente ma facile da usare avviabile prima del sistema operativo.
Tecnologia StorageCraft Hardware Independent Restore™	Eseguite il ripristino in hardware diversi o in un altro ambiente hypervisor, grazie alla tecnologia Hardware Independent Restore per i sistemi Windows e al ripristino all'avvio per i sistemi Linux.
Ripristino bare metal	Eseguite un ripristino bare metal in modo rapido e semplice.
Conversione dell'immagine	Convertite l'immagine di backup di SPX in un file .VHD o .VMDK per la migrazione o il ripristino in una macchina virtuale.
Interfaccia utente intuitiva	Eseguite il mount di un volume, il ripristino di un volume, la verifica di un'immagine di backup o usate la tecnologia VirtualBoot tramite la funzione brevettata di sequenza temporale dei processi e il browser delle catene di immagini.
Supporto OS	Supporta un'ampia gamma di sistemi operativi Windows, distribuzioni Linux e versioni del kernel.
Ampio supporto degli hypervisor	Supporta i guest eseguiti in un'ampia gamma di piattaforme hypervisor, tra cui VMware ESX/ESXi, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, Linux KVM e molte altre.
Opzioni di licenza flessibili	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per sistema e per socket</li><li>• Abbonamento perpetuo, annuale o mensile MSP</li></ul>

## Per saperne di più

Per ulteriori dettagli, compresi i download di prova e la documentazione sui prodotti, vi invitiamo a visitare: [www.StorageCraft.com/it/SPX](http://www.StorageCraft.com/it/SPX)

Per domande o maggiori informazioni, vi invitiamo a contattare l'account manager o il distributore StorageCraft o a inviare un'e-mail all'indirizzo: [ContactUs@StorageCraft.eu](mailto:ContactUs@StorageCraft.eu)

Scoprite come StorageCraft Partner Network può aiutarvi a creare più profitti continui. La registrazione è GRATUITA.

Visitate: [www.StorageCraft.com/it/Partner](http://www.StorageCraft.com/it/Partner)



# StorageCraft®

StorageCraft Technology  
Tellengana House,  
Blackrock Road,  
Cork, Irlanda  
[www.StorageCraft.com/it](http://www.StorageCraft.com/it)  
Telefono: +353 21 237 3500



**Microsoft Partner**  
Gold Application Development