

Data center di backup SolarWinds

La colonna portante del backup su cloud per le aziende di servizi IT

Un business di backup redditizio permette di rispettare in modo efficiente gli SLA (service level agreements) e gli SLO (service level objectives) definiti con i propri clienti.

SolarWinds® Backup aiuta i provider di servizi IT e gli MSP a gestire backup e ripristino per tutti i dati aziendali, evitando i tempi di inattività in caso di disastro naturale, guasti hardware, cancellazioni accidentali, attacchi ransomware o semplicemente di un errore dell'utente, con ripristini rapidi da cloud.

I nostri data center sono stati progettati per offrire la sicurezza, la disponibilità e l'affidabilità necessari per la salvaguardia dei dati aziendali vitali dei clienti.

UBICAZIONE DEI DATI

Come azienda globale, lavoriamo in oltre 21 paesi e prendiamo veramente sul serio la protezione dei dati. I nostri data center globali, utilizzati per i servizi di backup, sono concepiti per offrire sicurezza, affidabilità e disponibilità in qualsiasi parte del mondo operino i nostri clienti. I nostri data center e le loro rispettive certificazioni sono indicati nella tabella sottostante.

	HDA	HIPAA	ISAE 3000	ISO 14001	ISO 22301	ISO 27001	ISO 50001	ISO 9001	NIST 800-53/FISMA	OHSAS 18001	PCI DSS	SOC 1 Tipo II	SOC 2 Tipo II
Australia						X					X	X	
Canada		X				X			X		X	X	X
Francia	X			X		X	X	X		X	X	X	X
Germania						X		X			X	X	X
Italia				X		X	X	X		X	X		
Paesi Bassi				X		X	X	X		X	X	X	X
Norvegia				X		X		X		X			
Svizzera						X		X			X	X	X
Regno Unito				X	X	X	X	X		X	X	X	X
USA		X				X			X		X	X	X

Nota 1 include ISO 14001:2004 e ISO 14001:2015
 include ISO 2301 e ISO 2301:2012
 include ISO 27001, ISO 27001:2005, ISO 27001:2013, ISO 27001:2015
 include ISO 9001, ISO 9001:2008, ISO 9001:2015
 include OHSAS 18001 and OHSAS 18001:2007

PROPRIETÀ DEI DATA CENTER

Siamo partner di alcuni dei principali fornitori di data center a livello mondiale. Tutti i data center sono selezionati dopo un severo processo di due-diligence che considera, tra le altre cose, i livelli di sicurezza fisica, i livelli di certificazione, l'ubicazione, la scalabilità, l'affidabilità, la sicurezza e la stabilità finanziaria dell'organizzazione.

PROTEZIONE DEI DATI

Tutti i dati di backup sono crittografati localmente utilizzando la crittografia AES a 256 bit prima del trasferimento al data center. I dati sono ulteriormente protetti durante il transito utilizzando TLS 1.2 con una connessione sicura.

SICUREZZA FISICA

I data center forniscono una sicurezza 24 ore su 24, 7 giorni su 7, compresi lettori biometrici della geometria della mano per ogni porta e gabbia per server. Telecamere digitali a circuito chiuso ricoprono l'intero data center, incluse le gabbie, con sorveglianza dettagliata e registri di controllo. Le aree di spedizione e ricezione sono separate con un muro dalle aree di co-locazione, l'attrezzatura è registrata al suo arrivo e le aree critiche sono prive di finestre.

AFFIDABILITÀ

Alimentazione: tutti i data center sono dotati di alimentazione elettrica continua, sistemi di backup e ridondanza N+1 (o superiore), inclusi generatori elettrici diesel.

Ambiente fisico: i data center sono costruiti sopra il livello del mare, lontano da fiumi o laghi e sono privi di cantina: una protezione in caso di inondazioni. Sensori di umidità e barriere, pompe dedicate e altro ancora proteggono dall'acqua. I sistemi di protezione dagli incendi sono multizona, con tubazioni a secco, a doppio interblocco, e a preallarme. Sono utilizzati anche sistemi VESDA (Very Early Smoke Detection and Alarm).

La progettazione dei data center risponde alle norme antisismiche locali (o sono superiori ad esse) per la protezione contro i terremoti.

Ambiente di lavoro: i data center utilizzano sistemi avanzati di ventilazione e condizionamento per un flusso d'aria stabile e N+1 per la maggior parte dell'attrezzatura, e fino a N+2 per i sistemi di raffreddamento e l'immagazzinamento di energia termica.

I data center utilizzano collegamenti a internet in diverse aree geografiche per la ridondanza. I server fanno uso del migliore hardware disponibile assieme al supporto mission-critical. Tutti i server sono protetti dalla ridondanza nell'hardware, e l'intera archiviazione è RAID6 (con supporto mission-critical).

CRESCITA AZIENDALE

SICUREZZA

AUTOMAZIONE INTELLIGENTE



SolarWinds MSP offre ai provider di servizi IT le tecnologie più all'avanguardia per raggiungere il successo, grazie a soluzioni che includono crescita aziendale, sicurezza, e automazione intelligente, sia on-premise sia su cloud, e supportate da dati fruibili che consentono ai provider di servizi IT di lavorare in modo più semplice e veloce. SolarWinds MSP consente ai nostri clienti di concentrarsi su ciò che conta di più: rispettare gli SLA e offrire servizi in modo efficace ed efficiente.

© 2018 SolarWinds MSP Canada ULC e SolarWinds MSP UK Ltd. Tutti i diritti riservati.

I marchi SolarWinds e SolarWinds MSP sono di esclusiva proprietà di SolarWinds MSP Canada ULC, SolarWinds MSP UK Ltd. o delle società affiliate. Tutti gli altri marchi menzionati in questa sede sono di proprietà dei relativi titolari.

Il presente documento viene fornito per puro scopo informativo. SolarWinds non rilascia alcuna garanzia, esplicita o implicita, né si assume alcuna responsabilità legale per le informazioni contenute nel presente documento, ivi incluse l'accuratezza, la completezza o l'utilità di qualunque informazione.