

CA ARCserve® Backup

CA ARCSERVE BACKUP, UN PRODOTTO PER LA PROTEZIONE DEI DATI A ELEVATE PRESTAZIONI, LEADER NEL SETTORE, COMBINA UN'INNOVATIVA TECNOLOGIA DI DEDUPLICAZIONE DEI DATI, POTENTI CAPACITÀ DI REPORTING SRM, BACKUP D2D2T E VTL E COMPLETE MISURE DI SICUREZZA, CHE NE FANNO UNO DEI METODI DI PROTEZIONE DELLE INFORMAZIONI SU SERVER FISICI E VIRTUALI PIÙ SICURI, AFFIDABILI ED EFFICIENTI SUL MERCATO. GRAZIE ALL'AMPIA GAMMA DI STRUMENTI DI GESTIONE POTENTI, CENTRALIZZATI E DI FACILE UTILIZZO, CA ARCSERVE BACKUP CONTRIBUISCE AD ASSICURARE L'INTEGRITÀ E LA DISPONIBILITÀ DELLE RISORSE PIÙ IMPORTANTI E STRATEGICHE: I DATI.

Panoramica

Mentre le organizzazioni generano volumi di informazioni sempre più grandi, e li gestiscono come una risorsa di business strategica, un'enfasi sempre maggiore viene data alla loro protezione da una varietà di minacce. Per assicurare inoltre la protezione totale dei dati, le aziende necessitano di una soluzione solida, che consenta loro di recuperare rapidamente dalle interruzioni prima che l'attività ne subisca le conseguenze. Con CA ARCserve Backup, le organizzazioni ottengono accesso a strumenti di semplice utilizzo e a una tecnologia innovativa, per offrire una protezione completa dei dati in tutta l'azienda.

Vantaggi

Con capacità complete di protezione dei dati che si combinano per tutelare le informazioni di business essenziali rispetto a un'ampia gamma di minacce, CA ARCserve Backup promuove disponibilità e accessibilità delle informazioni. In questo modo, CA ARCserve Backup consente di prepararsi rapidamente, reagire e riprendersi da eventi catastrofici e interruzioni che altrimenti minaccerebbero integrità e affidabilità delle operazioni di business fondamentali.

Il vantaggio di CA

CA ARCserve Backup offre le caratteristiche e le funzionalità best-of-breed di cui le aziende di ogni dimensione e tipo hanno necessità, per tutelare adeguatamente i dati mission-essential ai quali si affidano ogni giorno. In questo modo, CA ARCserve Backup assicura che i dati creati dalle organizzazioni siano disponibili e recuperabili dopo un evento catastrofico o un'interruzione. Inoltre, CA ARCserve Backup rappresenta un componente fondamentale di una rete più ampia di tecnologie CA, integrate tra loro per consentire alle organizzazioni di unificare e semplificare le iniziative di gestione IT.

CA ARCserve Backup promuove la disponibilità delle informazioni

Con gli elevatissimi volumi di dati generati, trasmessi e gestiti ogni giorno dalle aziende moderne, è fondamentale che le organizzazioni dispongano dei mezzi per riprendere rapidamente le operazioni in caso di eventi catastrofici o interruzioni. Inoltre, quanto più le organizzazioni si affidano a questi dati, tanto più numerose, varie e gravi sono le minacce che esse affrontano ogni giorno: tali minacce possono essere provocate da virus o malware, dal danneggiamento accidentale o doloso dei dati, dal malfunzionamento delle applicazioni, da disastri naturali. Per promuovere un'infrastruttura sicura e affidabile, l'organizzazione richiede misure sperimentate e complete di protezione dei dati, che consentano un recupero veloce da un'interruzione prima che i tempi di inattività influiscano negativamente sulle operazioni di business o sui rapporti con la clientela.

CA ARCserve Backup consente di assicurare l'affidabilità e la disponibilità dei dati essenziali per l'attività, fornendo strumenti di facile utilizzo, tecnologia innovativa e prestazioni eccezionali, per una protezione dei dati totale in tutta l'organizzazione. CA ARCserve Backup supporta ambienti Windows, UNIX, Linux e NetWare e offre una serie di funzioni essenziali, tra le quali:

GESTIONE E AMMINISTRAZIONE CENTRALIZZATA Utilizza un'architettura a tre livelli che consente agli amministratori di gestire, modificare e controllare i processi di backup e ripristino, i dispositivi di supporto, i registri delle attività, gli avvisi, i cataloghi, le licenze dei prodotti e i report da un singolo punto che copre server e posizioni locali e remote.

SUPPORTO AVANZATO PER BACKUP E RIPRISTINO Impiega agenti specifici per supportare le applicazioni fondamentali, inclusi Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server, Oracle, Lotus Domino, SAP R/3 e Sybase, e consente di assicurare l'integrità dei dati proteggendo il registro delle transazioni, il registro degli archivi, i file journal e tutti i dati associati.

METODI FLESSIBILI DI BACKUP Include backup su disco, su nastro, backup D2D2T, VTL e supporto per gli snapshot di Microsoft Volume Shadow Copy Service, supporto per snapshot hardware, multiplexing e multistreaming, che operano congiuntamente per fornire un backup non distruttivo a elevate prestazioni e operazioni di ripristino che soddisfino le esigenze specifiche delle informazioni e delle risorse dati mission-critical della singola azienda.

PROCESSI EFFICIENTI DI BACKUP Include la deduplicazione dei dati e il reporting SRM in via di brevetto, i quali eliminano i dati ridondanti, riducono i costi di archiviazione, consentono di memorizzare più punti di recupero su un determinato disco e offrono informazioni utilizzabili per migliorare le prestazioni e l'affidabilità dell'ambiente di backup, archivio e server.

INTEGRAZIONE CON CA XOSOFT™ REPLICATION Consente di sfogliare ed eseguire il backup dei dati replicati, ripristinare i dati su server di produzione o di replica, creare backup completi di sintesi, visualizzare i report di CA XOssoft Replication e avviare l'interfaccia grafica utente (GUI) di CA XOssoft dall'interno della GUI di CA ARCserve.

BACKUP DI SEDI REMOTE CON OTTIMIZZAZIONE DELLA LARGHEZZA DI BANDA SU WAN Consente di replicare i dati delle sedi remote su data center centrali e di eseguire backup non distruttivi dei server di replica, che eliminano la necessità di implementare una soluzione di backup basata su nastro presso i siti di recupero: questo contribuisce a un migliore utilizzo delle risorse di backup esistenti e a un risparmio di tempo e denaro.

PROTEZIONE PER I SERVER VIRTUALI Consente di incorporare le tecnologie di virtualizzazione VMware e Microsoft Hyper-V nella strategia di backup globale dell'azienda, aumentando la flessibilità e le prestazioni dell'ambiente.

SUPPORTO PER PIATTAFORME A 64 BIT Consente di sfruttare i vantaggi, in termini di prestazioni e scalabilità, delle piattaforme hardware a 64 bit dei server di backup, proteggendo le applicazioni in esecuzione su sistemi operativi a 64 bit.

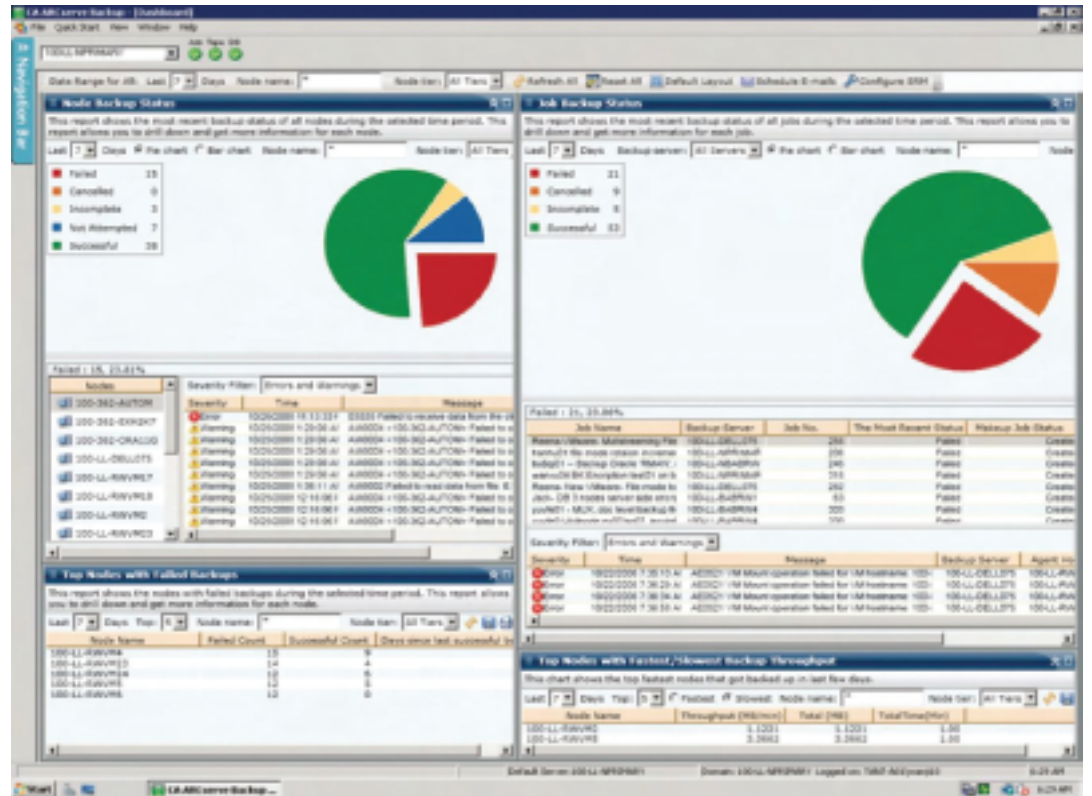
FUNZIONALITÀ DI RIPRISTINO INTELLIGENTE Ridirige i processi di ripristino su altri supporti, che includono gli stessi dati, senza interventi manuali, riducendo le possibilità che si verifichino errori con un'influenza negativa i processi di recupero.

SUPPORTO PER BACKUP VSS INCREMENTALE/DIFFERENZIALE Riduce i tempi necessari a tutelare le applicazioni che supportano il framework Microsoft VSS.

FIGURA A

La dashboard di CA ARCserve Backup include reporting SRM integrato, che offre uno snapshot dell'attività nell'ambiente di recupero del cliente, consentendo di monitorare le prestazioni di server, rete e storage da una posizione centralizzata.

DASHBOARD DI CA ARCSERVE BACKUP



Nuove caratteristiche e funzionalità in CA ARCserve Backup r12.5

CA ARCserve Backup r12.5 amplia le capacità del prodotto con una serie di nuove e potenti caratteristiche e funzionalità, tra le quali:

DEDUPLICAZIONE INTEGRATA DEI DATI Migliora la resa economica delle soluzioni di backup basate su dischi consentendo periodi di conservazione prolungati, fornendo un mezzo economicamente efficiente di ridurre le esigenze di archiviazione, tutelando i dati essenziali e integrando, configurando e gestendo la deduplicazione nell'ambiente di backup esistente.

MIGLIORATO SUPPORTO ALLA VIRTUALIZZAZIONE Consente di eseguire backup a livello di immagine e file ed esegue il ripristino in ambienti VMware e Microsoft Hyper-V Server 2008, stabilendo inoltre una pianificazione per backup completi a livello di immagine e giornalieri incrementali, secondo le specifiche esigenze. In aggiunta, la nuova ed esclusiva funzione di recupero granulare in un solo passaggio offre un processo rapido e semplice da utilizzare per il recupero dei dati su server virtuali.

DASHBOARD CON REPORTING SRM Offre una vista grafica dell'ambiente di backup e consente di monitorare lo stato di tutte le attività relative, individuare i nodi il cui backup richiede più tempo, ritrovare i dati di cui è stato eseguito il backup, stabilire se i dati sono crittografati e pronti per le funzioni di disaster recovery e tenere traccia dell'utilizzo di volumi, dischi e memoria su ogni server di produzione.

CONTROLLO DEGLI ACCESSI E AUDITING Integra l'autenticazione di Windows nel processo di audit e di gestione dei ruoli, migliorando la capacità di determinare e controllare quali utenti hanno accesso completo alle risorse di backup e quali dispongono di permessi limitati.

GESTIONE DELLE CHIAVI DI CRITTOGRAFIA Offre capacità di gestione password per le chiavi di crittografia, riducendo i tempi necessari per il recupero dei dati di backup crittografati ed eliminando la necessità di specificare più volte le password a scopo di recupero.

TECNOLOGIA MEDIA ASSURE Convalida le capacità di lettura e scrittura dei dati sui supporti di backup, consentendo di fornire informazioni sull'utilizzabilità di tutti i supporti e di verificare se siano accessibili senza identificazione.

COMPATIBILITÀ CON ORACLE RMAN E CON LE PIATTAFORME A 64 BIT Semplifica e supporta il backup di database Oracle su piattaforme a 32 e a 64 bit.

PACCHETTI DI DISTRIBUZIONE DEGLI AGENTI Un'applicazione tipo procedura guidata consente di installare e aggiornare contemporaneamente gli agenti di CA ARCserve Backup su più host remoti, assicurando così che nell'ambiente di backup siano in esecuzione le versioni più aggiornate di tutti gli agenti.

Risultato finale: più disponibilità, affidabilità e produttività

Offrendo robuste misure di protezione dei dati che tutelano le informazioni fondamentali per l'attività contro un'ampia gamma di minacce, CA ARCserve Backup consente di assicurare che i dati siano disponibili e accessibili con continuità. In questo modo, CA ARCserve Backup consente all'organizzazione di reagire rapidamente e di eseguire il recupero da eventi catastrofici e interruzioni che mettono a rischio le operazioni di business.

Con CA ARCserve Backup, l'attività viene ottimizzata e ciò permette di aumentare la produttività di dipendenti e partner. Queste qualità si traducono direttamente in livelli più elevati di soddisfazione dei clienti, dei partner e dei dipendenti, e rendono possibili flussi di ricavi più elevati e costanti. In aggiunta, tutelando i dati sui quali si basano le applicazioni fondamentali, CA ARCserve Backup consente di aumentare il valore dell'infrastruttura IT.

Il vantaggio di CA

CA ARCserve Backup offre potenti funzionalità, flessibilità e protezione immediata dei dati business-essential sui quali le aziende si basano quotidianamente. Inoltre, CA ARCserve Backup si integra facilmente con altri strumenti di gestione offerti da CA e da fornitori terzi, offrendo il vantaggio rappresentato dal supporto completo di CA, da tempo leader nel mercato per le soluzioni di business IT.

Parte della filosofia di CA Enterprise IT Management (EITM)

Come componente chiave del framework CA Recovery Management, CA ARCserve Backup offre funzionalità che consentono di massimizzare le prestazioni, l'efficacia e l'efficienza delle misure fondamentali di recupero. In questo modo, CA ARCserve Backup integra strettamente il controllo e la gestione di operazioni, archiviazione, sicurezza e gestione dei servizi. Come tale, rappresenta un componente fondamentale della filosofia EITM di CA, che consente all'azienda di unificare, semplificare e tutelare l'IT, per gestire meglio i rischi, i costi e l'assistenza e assicurare che le misure per il recupero e la disponibilità si allineino con gli obiettivi di business.

I prossimi passi

È noto quanto i dati siano fondamentali per il successo dell'azienda e, quindi, quanto sia importante conservarne la disponibilità e l'affidabilità. CA ARCserve Backup offre funzionalità di backup e recupero complete, consolidate, flessibili e potenti necessarie per tutelare i dati e fornire maggiore agilità e produttività al business.

Per maggiori informazioni, è possibile visitare il sito [ca.com/contact/rmdm](https://www.ca.com/contact/rmdm).

Per ulteriori informazioni e per scoprire in che modo le soluzioni software CA ARCserve Backup possono contribuire a unificare e semplificare le esigenze di archiviazione per ottenere migliori risultati di business, visitare il sito [ca.com/recovery](https://www.ca.com/recovery).

Maggiori informazioni su come CA può contribuire
a trasformare l'attività all'indirizzo ca.com

