

IL CLOUD BACKUP

FUTURE TOUCH



CLOUD BACKUP: COS'È?



Il Cloud Backup è **un servizio virtuale, innovativo ed essenziale** per il salvataggio di dati e sistemi, accessibile **in qualsiasi luogo e momento** grazie a qualunque device connesso ad Internet.

Il backup può essere eseguito con **periodizzazioni a scelta** (mese, giorno, ora) in autonomia e con facilità (tramite console web), il tutto senza interferenze nelle attività quotidiane.

BACKUP DI DATI E SISTEMI: L'ESIGENZA DELLE AZIENDE

Per ogni azienda oggi è fondamentale poter contare su un sistema di **duplicazione periodica** e di **messa in sicurezza di dati e intere infrastrutture aziendali** ai fini di un eventuale **ripristino d'emergenza**.

Il **40%** delle aziende non effettua il backup ed il **60%** di queste non sopravvive al "disastro" per la perdita dei dati. *(Fonte: Acronis)*



PERCHÉ È COSÌ NECESSARIO IL BACKUP?

W Wired.it

Garmin ostaggio di un ransomware per un weekend

Milioni di dispositivi fitness Garmin sono rimasti disconnessi dalla rete per un giorno intero dopo che i sistemi informatici della società di Kansas ...

1 mese fa



H Hardware Upgrade

Attacco ransomware a Honda: sospesa temporaneamente la ...

Le attività produttive globali di Honda sono in ginocchio per via di un attacco ransomware che il produttore automobilistico giapponese sta ...

10 giu 2020



P Punto Informatico

BancoEstado vittima di ransomware: banca chiusa

Nel fine settimana un ransomware ha affossato i sistemi informatici di ... sudamericano: nel giugno 2018 un attacco proveniente dalla Corea ...

2 giorni fa



K Key4biz

Geox sotto attacco ransomware, azienda bloccata da due giorni

Un ransomware diffuso all'interno dei propri sistemi informatici sta tenendo in ostaggio l'azienda trevigiana di scarpe Geox. Il colosso italiano ...

16 giu 2020



R La Repubblica

Ransomware, l'attacco informatico che fa paura alle aziende: il 41% ne ha subito almeno uno nell'ultimo anno

IL 41% delle aziende italiane ha subito almeno un attacco ransomware nell'ultimo anno e il 42% teme che potrebbe accadere in futuro. Quelle ...

12 mag 2020



Gli **attacchi alla sicurezza informatica** minacciano ogni giorno la produttività delle aziende di qualsiasi calibro

INDAGINI DI MERCATO 2019-2020 IN ITALIA

Nel 2019 cresce il mercato dell'Information Security:

**1,3 mld di euro
+11%**

Per il **67% delle aziende** il Cloud è considerato una priorità di investimento per l'innovazione digitale, l'information security e data protection.

«Il mercato italiano dell'Information Security si conferma dinamico e in crescita anche nel 2019. La sicurezza informatica non è più percepita come un ostacolo all'adozione di nuove tecnologie e servizi, ma come un fattore fondamentale per il successo del business.»

Alessandro Piva,
*Direttore dell'Osservatorio
Information Security & Privacy*

IL SERVIZIO vBACKUP



È la soluzione **SaaS** (*Software as a Service*) di **Cloud Backup** a cui è possibile aggiungere anche le funzionalità di **anti-ransomware/malware** e **disaster recovery** più avanzate, capaci di proteggere dati e sistemi sia in ambiente fisico che virtuale.

vBackup permette di impostare il **salvataggio automatico o manuale** dei dati che vengono custoditi.

vBACKUP | GDPR E POLICY AZIENDALI



Con **vBackup** l'adempimento al **GDPR** è semplice, grazie ai più alti standard di sicurezza e personalizzazione del servizio e al **salvataggio dei dati in territorio italiano**.

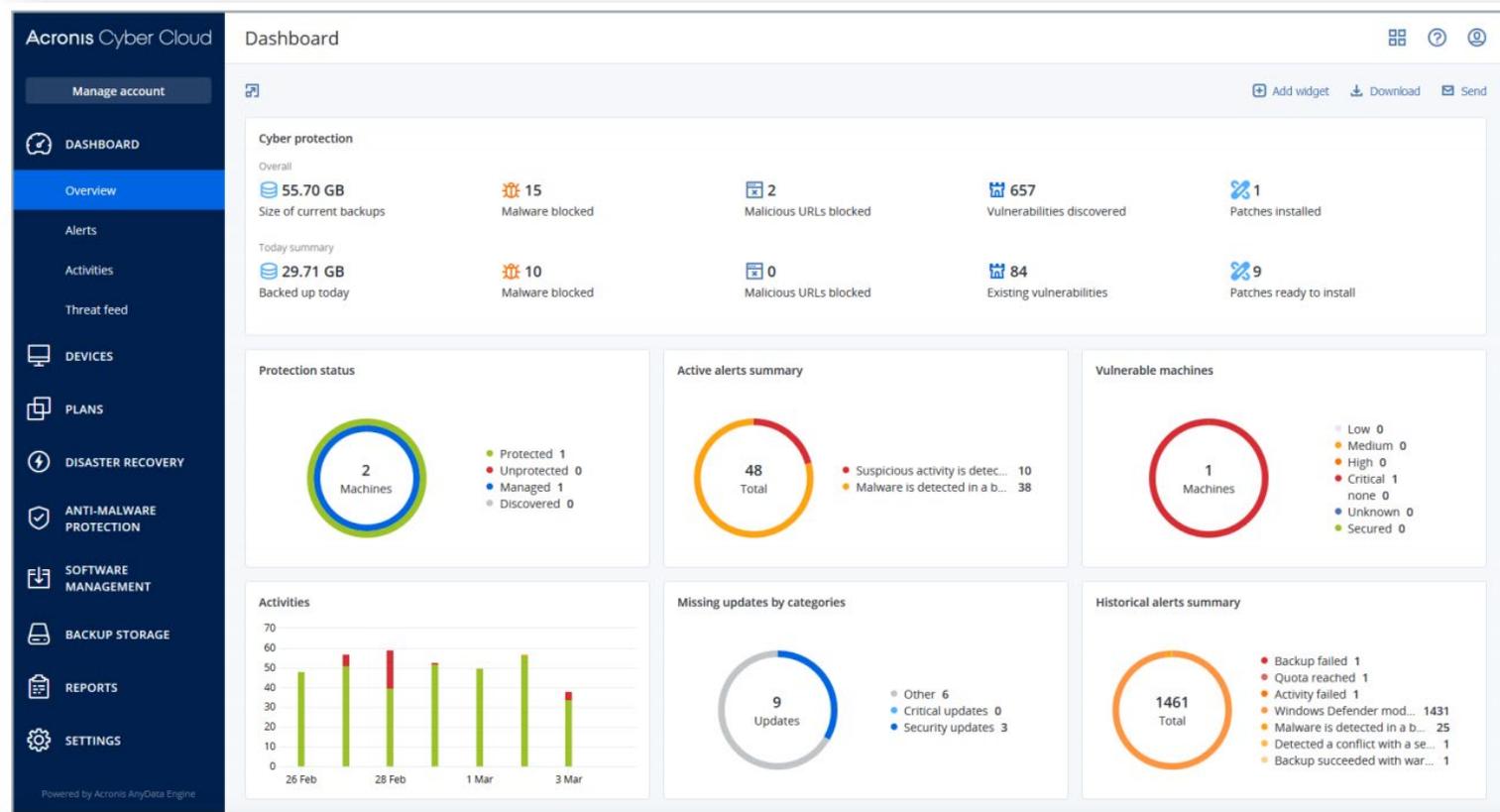
Conservare una copia dei dati aziendali in cloud utilizzando **un'infrastruttura IT altamente sicura** permette alle aziende di minimizzare i rischi di potenziali interruzioni, recuperando rapidamente l'operatività anche in caso di compromissione parziale o perdita totale del contenuto del proprio storage.

CARATTERISTICHE

vBACKUP



vBACKUP | UN UNICO PORTALE PER TUTTE LE FUNZIONALITA'



Identificazione	Protezione	Rilevamento	Risposta	Ripristino
Rilevamento automatico dei nuovi dispositivi	Installazione degli agenti da remoto	Difesa contro malware e ransomware	Gestione delle patch integrata nel backup	Backup e disaster recovery
Valutazioni della vulnerabilità	Backup e disaster recovery	Controllo dello stato dei dischi rigidi	Quarantena dei malware	Informazioni forensi nei backup
Mappa della protezione dati	Gestione unificata delle policy di protezione	Dashboard e report	Ripristino con supporti di avvio	Desktop remoto

vBACKUP | LE NUOVE FEATURES 1/5

Exploit prevention detects and prevents malicious processes from exploiting the software vulnerabilities on a system.

Exploit prevention

Enabled exploit prevention techniques

Memory protection

Detects and prevents suspicious modification of execution rights of memory pages. Such modifications to page properties are made to enabling execution of shellcodes from non-executable memory areas like stack and heaps.

Return-oriented programming (ROP) protection

Detects and prevents the ROP exploit technique that allows an attacker to execute code in the presence of security defenses, such as executable space protection and code signing. The attacker gains control of the call stack, and then hijacks the program control flow and executes malicious code.

Privilege escalation protection

Detects and prevents attempts for elevation of privileges made by an unauthorized code or application. Privilege escalation is used by malicious code to gain full access of the attacked machine, and then perform critical and sensitive tasks. Unauthorized code is not allowed to access critical system resources or modify system settings.

Code injection protection

Detects and prevents malicious code injection into remote processes. Code injection is used to hide malicious intent of an application behind clean or benign processes, to evade detection by anti-malware products.

Defense evasion protection

Detects and prevent evasion attempts made by malicious application to evade anti-malware products.

Exploit Prevention

Previene attacchi di varia natura che possono avvenire sulle macchine.

Rappresenta un ulteriore «strato» di protezione con la possibilità di attivare o meno anche singole topologie di protezioni.

Disponibile solo per sistemi operativi Windows e quando il motore comportamentale (Behavioral Engine) è abilitato.

vBACKUP | LE NUOVE FEATURES 2/5



Migliore compatibilità

Acronis Cyber Protect è attivo in Windows Security Center solo quando è già attivo una Real Time Protection.

In precedenza il prodotto veniva registrato in WSC all'atto dell'installazione invece ora viene registrato solo se vi è già attiva la protezione real time.

Pertanto se abbiamo già attiva una protezione possiamo disabilitare l'opzione ed evitare conflitti con software di terze parti.

vBACKUP | LE NUOVE FEATURES 3/5

The screenshot displays the vBackup management console. At the top, it shows 'All devices' with an '+ Add' button and several utility icons. Below this is a search bar and a table of devices. The table has columns for 'Type', 'Name', 'Status', 'Last backup', 'Next backup', and 'Agent'. Two devices are listed: 'qa-gw3t68hh' and 'xlc-2884f-xc', both with a status of 'Not protected' and 'Never' for the last backup. To the right of the table, there is a '1 item' summary and a list of actions: 'Protect', 'Recovery', 'Connect via RDP client', 'Connect via HTML5 client', 'Share remote connection', and 'Run remote assistance'. In the foreground, there are two overlapping windows. The one on the left is a 'Remote assistance' card for 'Win2012R2x64-Tape-Flick' showing a password 'r9Pg0z#IGiPpWPnMF42I' and a 'Connect' button. The one on the right is a 'Remote Assistance' dialog box with the text: 'Enter the password to connect to the remote computer. You can get this password from the person requesting assistance. A Remote Assistance session will start after you type the password and click OK. Enter password:' followed by a text input field and 'OK' and 'Cancel' buttons.

Type	Name	Status	Last backup	Next backup	Agent
<input type="checkbox"/>	qa-gw3t68hh	Not protected	Never	Not scheduled	ABA12-AMS
<input type="checkbox"/>	xlc-2884f-xc	Not protected	Never	Not scheduled	ABA12-AMS

Remote Assistance per Windows

Permette di collegarsi al computer di un utente e vedere esattamente ciò che vede l'operatore.

È la soluzione ideale per fornire assistenza remota senza loggarsi sul computer dell'utente.

vBACKUP | LE NUOVE FEATURES 4/5



Url Filtering

È possibile bloccare intere categorie di siti internet.

Viene messo a disposizione un Widget e un report dei siti internet bloccati ad es. negli ultimi 30 gg.

vBACKUP | LE NUOVE FEATURES 5/5



Con singolo job il backup viene salvato in locale e in cloud



Backup cluster-aware di Microsoft SQL Server e di Microsoft Exchange Server



Backup e ripristino application-aware per Oracle Database



Physical Data Shipping



Backup delle cartelle pubbliche di Microsoft Office 365



Login control



Security & Patch management su singolo pc



Autenticazione 2FA



On premise

vBACKUP ANCHE ON PREMISE

La nuova versione del servizio vBackup sarà disponibile nelle seguenti combinazioni:



vBackup

La soluzione, finora a disposizione, che permette di effettuare il backup in cloud.



vBackup On Premise

La nuova soluzione che permette di effettuare il backup in locale.



vBackup + vBackup On Premise

La nuova soluzione che permette di effettuare il backup sia in cloud che in locale.