

Data di pubblicazione

25 febbraio 2025

Autore

Hollie Hennessy, Principal Analyst

On the Radar: Acronis offre backup e ripristino per la resilienza della Cyber Security delle tecnologie OT

Riepilogo

Catalizzatore

L'offerta di Acronis per la tecnologia operativa (OT) si focalizza sul tassello "recupero" del puzzle della Cyber Security. Offre backup, ripristino e sicurezza dei dati per rafforzare la Cyber Security degli ambienti OT. La solida rete di partner di canale di Acronis contribuisce anche a consolidare la reputazione dell'azienda nel settore della sicurezza OT.

L'opinione di Omdia

La sicurezza dell'OT prevede numerosi obiettivi diversi, uno dei quali è il ripristino successivo a un incidente o a un attacco informatico. Negli ambienti operativi e infrastrutturali critici, forse più che in alcuni ambienti IT, la continuità operativa è imprescindibile, considerati i requisiti normativi di molte organizzazioni con infrastrutture critiche e l'elevato impatto finanziario o i potenziali danni causati dalle interruzioni.

Un piano di backup e ripristino efficace, collaudato e testato è fondamentale per qualsiasi ambiente. Anche se è stata predisposta la migliore protezione, un attacco è sempre possibile. Pertanto, sapere quali azioni compiere in caso di incidente ed essere in grado di ripristinare i sistemi nel minor tempo possibile è un elemento essenziale di qualsiasi strategia di Cyber Security, a cui vanno aggiunti i backup regolari e un processo per ripristinare i dati esfiltrati in modo rapido ed efficiente.

L'offerta di backup e ripristino di Acronis è prevalentemente incentrata sul canale. Offre ai service provider e ai vendor di settore la possibilità di includere il backup e il ripristino nei propri servizi e piattaforme, oltre a un prodotto specifico pensato per le organizzazioni incentrate sull'OT.

Perché Acronis è nel report "On the radar"

Acronis ha stretto partnership con numerosi OEM, proponendosi come soluzione di backup e ripristino per un numero significativo di fornitori di automazione industriale, nei settori manifatturiero, sanitario e dell'energia. Il prodotto dell'azienda aiuta a garantire la conformità ai requisiti normativi (ad esempio, la Direttiva NIS2) e agli standard (come ISA/IEC 62443). Inoltre, può migliorare l'offerta di prodotti dei fornitori di automazione industriale che potranno proporre ai loro clienti un servizio più solido e affidabile. Grazie alla consolidata esperienza nel settore del backup e del ripristino, Acronis ha realizzato una soluzione che soddisfa le esigenze degli ambienti industriali e dei sistemi legacy che ancora vi vengono utilizzati.

Contesto di mercato

Il mercato della sicurezza OT è dominato da soluzioni per la gestione delle risorse, il monitoraggio, il rilevamento e la risposta alle minacce; molti dei principali fornitori del settore offrono funzionalità per tutte o per la maggior parte di queste aree. Tuttavia, il mercato richiede ulteriori funzionalità per soddisfare sia i requisiti normativi sia le esigenze delle organizzazioni industriali e incentrate sull'OT.

In questi ambienti la continuità operativa è un aspetto di assoluta rilevanza, per motivi di sicurezza, operativi o finanziari. È fondamentale infatti poter rilevare le violazioni o gli attacchi e prevenire le minacce già note. Per risolvere quest'ultimo problema sono ora disponibili alcune funzionalità aggiuntive basate sull'automazione preventiva o su approcci più proattivi, come la gestione dei rischi e delle vulnerabilità, la simulazione delle violazioni e degli attacchi e la gestione delle superfici di attacco.

In ogni caso, poiché nessun sistema è completamente infallibile, sarà sempre indispensabile poter avviare un ripristino dopo un incidente. Questa porzione di mercato si occupa della resilienza della Cyber Security, con proposte di strumenti e servizi di incident response, dati forensi, ripristino di dati e sistemi. Le soluzioni Acronis soddisfano queste esigenze in ambito OT.

Il Framework di Cyber Security (CSF) NIST 2.0 è un valido esempio dei requisiti di sicurezza informatica per le organizzazioni critiche, ma di fatto per tutte le aziende. Inizialmente incentrato sull'infrastruttura critica, il framework è un punto di riferimento ampiamente adottato, e il suo campo di applicazione è oggi ancora più vasto. La versione aggiornata del framework copre varie funzionalità:

- identificazione
- protezione
- rilevamento
- risposta
- ripristino
- aggiunta di recente, la governance

Panoramica del prodotto/servizio

Le funzionalità di protezione dati di Acronis coprono due aree, il "Backup" e il "Disaster Recovery", elementi fondanti della piattaforma Acronis Cyber Protect. Le funzionalità includono:

- backup dell'immagine completa su un sistema in esecuzione, con applicazione delle patch a prova di errore (il backup dell'immagine viene creato prima dell'applicazione delle patch di sistema o delle applicazioni)
- self-service con "One Click Recovery"
- Universal Restore, per il ripristino su qualsiasi hardware o hypervisor
- Instant Restore per l'avvio e l'esecuzione del sistema con ripristino in corso
- backup immutabili per una sicurezza avanzata
- supporto di Windows, Linux e altri sistemi operativi/applicazioni, incluse le versioni legacy come Windows XP, ancora in uso negli ambienti industriali
- scansioni anti-malware e aggiornamenti antivirus automatici durante il processo di ripristino
- disaster recovery as a service completamente integrato.

Progettato per gli ambienti OT, Acronis Cyber Protect esegue installazione e backup in tempo reale; non è quindi necessario mettere offline i sistemi e non è richiesto alcun riavvio. Inoltre, l'offerta di Acronis supporta il ripristino su nuovo hardware, se necessario. La funzionalità viene applicata tramite l'agente Acronis Cyber Protect, installabile con o senza le componenti anti-malware, a seconda dei vincoli e delle esigenze del cliente.

Il ripristino è semplificato con la funzione One Click Recovery, che permette anche ai non professionisti IT o della sicurezza di riavviare i sistemi, senza particolari competenze tecniche. La funzione è particolarmente importante negli ambienti remoti e distribuiti, come le piattaforme petrolifere in mare aperto dove l'accesso sul posto può essere complicato, oppure negli scenari in cui è necessario agire con urgenza, ad esempio per riavviare le operazioni su una linea di produzione. È inoltre presente un'opzione per eseguire il ripristino riavviando il sistema da un backup di disco locale o dal cloud Acronis. Inoltre, i dati di backup vengono automaticamente analizzati per individuare eventuali malware e aggiornati con l'ultima versione dell'antivirus.

Le informazioni e le attività di controllo sono aggregate nella dashboard centralizzata Acronis Centralized Monitoring Hub, che utilizza i metadati per l'analisi e per l'integrazione con software di terze parti.

Informazioni sull'azienda

Contesto

Fondata a Singapore nel 2003 e costituita in Svizzera nel 2008, Acronis conta oggi più di 1.800 dipendenti in 45 uffici. Offre i propri servizi a oltre 750.000 clienti aziendali in 150 paesi.

L'azienda ha registrato una significativa crescita; vanta un'esperienza radicata nella protezione dati, ma negli ultimi anni ha ampliato la sua offerta con una vasta gamma di prodotti di Cyber Security destinati a Partner e clienti. Con la piattaforma Acronis Cyber Protect, è stata tra le prime aziende a combinare i due ambiti.

Acronis è fortemente orientata alla ricerca e allo sviluppo; detiene oltre 200 brevetti ottenuti durante i suoi 17 anni di attività e negli Acronis Labs lavorano oltre 500 ingegneri, di cui più di 20 con dottorato di ricerca. L'unità Acronis Threat Research Unit (TRU) pubblica regolarmente approfondimenti e novità relative alle minacce informatiche attuali ed emergenti.

Nell'agosto 2024, l'azienda ha annunciato che EQT, società europea di investimenti in private equity, avrebbe acquisito una quota di maggioranza in Acronis con una valutazione stimata di 4 miliardi di dollari. La transazione dovrebbe essere completata nel primo o nel secondo trimestre del 2025. In precedenza, Acronis aveva ottenuto finanziamenti pari a oltre 500 milioni di dollari da investitori quali CVC Capital Partner, BlackRock e Goldman Sachs.

Posizionamento sul mercato

La gamma di tecnologie di Cyber Security di Acronis si estende oltre il backup e il ripristino per l'ambito OT, e include, tra gli altri, un prodotto per l'Extended Detection and Response (XDR) e l'assistente per l'AI generativa, di recente presentati sul mercato. L'offerta del fornitore include i seguenti prodotti:

- Protezione dati (esaminata più sopra)
- Cyber Security (sicurezza degli endpoint, prevenzione del malware, EDR/XDR, ecc.)
- Gestione degli endpoint (gestione delle patch, gestione delle vulnerabilità, accesso remoto, ecc.)

Anche se parte delle attività di Acronis prevede la vendita diretta all'utente finale, il principale canale di vendita è costituito dai rivenditori, dai managed service provider (MSP) e dagli OEM. Nell'ambito dell'automazione industriale, questi includono ABB, Emerson, Siemens, Schneider Electric, Rockwell Automation e Yokogawa.

Acronis offre una versione freemium della propria piattaforma con funzionalità più avanzate a pagamento con tariffazione a consumo.

Piani futuri

Sebbene Acronis punti ad ampliare la piattaforma di AI con ulteriori funzionalità di Cyber Security, non ha in programma di coprire l'Internet of Things (IoT) e l'OT.

Dati principali

Tabella 1: Datasheet: Acronis

Nome prodotto	Acronis Cyber Protect	Classificazione prodotto	Protezione degli endpoint e backup/ripristino
Numero di versione	v16	Data di rilascio	Febbraio 2024
Settori interessati	Produzione manifatturiera Settore sanitario Ricerca in laboratorio (biofarmaceutica) Petrolio e gas Produzione di energia elettrica/energia Logistica Industria automobilistica Retail Istruzione/pubblica amministrazione Settore edile	Copertura geografica	Nord America Centro e Sud America EMEA ASIA-PACIFICO
Dimensioni delle aziende di destinazione	Grandi imprese, medie imprese, PMI	Opzioni di licenza	Licenze software permanenti o in abbonamento
URL	www.acronis.com https://www.acronis.com/it-it/products/cyber-protect-enterprise/	Accesso al mercato	Diretto
Sede aziendale	Schaffhausen, Svizzera	Numero di dipendenti	~2.000

Fonte: Omdia

Commento dell'analista

Le numerose innovazioni e la specializzazione di Acronis nel settore della protezione e del ripristino dei dati danno vita a una proposta molto interessante per gli ambienti industriali. L'offerta fornisce diverse opzioni di deployment, backup e ripristino, garantendo flessibilità e soddisfazione delle esigenze dei singoli clienti. Molti dei fornitori di sicurezza OT con cui i service provider o i fornitori di automazione industriale potrebbero stringere partnership non offrono funzionalità di ripristino dei dati, il che rappresenta un'ottima opportunità per Acronis. I concorrenti nell'ambito del ripristino dei dati si concentrano maggiormente sul lato IT. Inoltre, non hanno la specializzazione che Acronis può vantare negli ambienti industriali e la reputazione che ha conquistato grazie a una stretta integrazione e a partnership con gli OEM industriali di punta.

Detto ciò, l'offerta di Acronis per il canale e per i partner è la piattaforma più ampia che, tuttavia, non soddisfa altri requisiti di sicurezza OT oltre a quello del "ripristino". L'azienda non ha al momento progetti di ampliamento in questo senso. I suoi partner MSP/MSSP sono più focalizzati sull'erogazione dei servizi IT agli utenti finali. Inoltre, considerati i comportamenti dei dispositivi e i protocolli proprietari, l'ingresso nello spazio IoT/OT con una soluzione di sicurezza delle operazioni richiederebbe sviluppi importanti. La piattaforma dovrebbe consentire ai partner di proporre funzionalità chiave per la sicurezza dell'IT, ma questi dovrebbero rivolgersi ad altri fornitori di sicurezza OT per ottenere rilevamento, prevenzione e visibilità a supporto delle esigenze dei clienti industriali. Anche se al momento i leader nella sicurezza OT sono poco interessati alla protezione e al ripristino dei dati, esiste l'opportunità per questi fornitori di colmare il divario, rendendo più competitivo il contesto.

Appendice

On the Radar

On the Radar è una serie di appunti di ricerca su fornitori che introducono nei rispettivi mercati idee, prodotti o modelli di business innovativi. I fornitori presi in esame da On the Radar meritano attenzione per il potenziale impatto sui mercati, perché il loro approccio, gli sviluppi recenti o la strategia potrebbero rivelarsi interessanti e determinanti per i buyer e gli utenti del settore tecnologico.

Approfondimenti

[Omdia Market Radar: OT Cybersecurity Platforms, 2025](#) (gennaio 2025)

[2025 Trends to Watch: IoT Cybersecurity](#) (settembre 2024)

["Xage Security annuncia una nuova partnership con Armis e Yokogawa Engineering Asia per garantire accesso remoto sicuro"](#) (settembre 2024)

[Omdia Secure Industrial Networks Survey 2023: Overall Findings](#) (dicembre 2023)

Autore

Hollie Hennessy, Principal Analyst, IoT Cybersecurity

askananalyst@omdia.com

Politica di citazione

Per richiedere la citazione e l'utilizzo esterno delle ricerche e dei dati di Omdia, contattare citations@omdia.com.

Consulenza Omdia

Obiettivo di questa analisi è aiutare l'utente a prendere decisioni aziendali informate e creative. Se hai esigenze specifiche, il team di consulenza di Omdia può aiutarti. Per ulteriori informazioni sui servizi di consulenza di Omdia, contattare direttamente l'indirizzo consulting@omdia.com.

Copyright e limitazione di responsabilità

I dati e le informazioni di ricerca di Omdia citati nel presente documento (i "Materiali Omdia") sono di proprietà di TechTarget, Inc. e delle sue consociate o affiliate (collettivamente "Informa TechTarget") o dei suoi fornitori di dati terzi e presentano dati, ricerche, opinioni o punti di vista pubblicati da Informa TechTarget; non vanno intesi come rappresentazioni di fatti.

I Materiali Omdia riflettono informazioni e opinioni alla data di pubblicazione originale e non alla data del presente documento. Le informazioni e le opinioni espresse nei Materiali Omdia sono soggette a modifiche senza preavviso; pertanto, Informa TechTarget non ha alcun obbligo o responsabilità di aggiornare i Materiali Omdia o la presente pubblicazione.

I Materiali Omdia sono distribuiti "così come sono" e "in base alla disponibilità". Nessuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, è resa in merito alla liceità, all'accuratezza, alla completezza o alla correttezza delle informazioni, delle opinioni e delle conclusioni contenute nei Materiali Omdia.

Nella misura massima consentita dalla legge, Informa TechTarget e le sue affiliate, i suoi funzionari, direttori, dipendenti, agenti e fornitori di dati terzi declinano qualsiasi responsabilità (ivi inclusa, a titolo meramente esemplificativo, qualsiasi responsabilità derivante da colpa o negligenza) in merito all'accuratezza, alla completezza o all'uso dei Materiali Omdia. In nessun caso Informa TechTarget potrà essere ritenuta responsabile di eventuali decisioni di compravendita, investimento, commerciali o di altro tipo basate sui Materiali Omdia o prese in relazione a essi.

CONTATTACI

omdia.com

askananalyst@omdia.com