

Backup a prova di ransomware e Disaster Recovery per dispositivi con sistemi Windows, macOS e Linux

Protezione affidabile e illimitata degli endpoint per qualsiasi esigenza aziendale.



IMPLEMENTAZIONE E COMPATIBILITA' MULTISTORAGE

Xopero ONE Backup & Recovery può essere distribuito in modo flessibile in qualsiasi ambiente on-premise o utilizzato come servizio SaaS senza necessità di hardware aggiuntivo. Indipendentemente da ciò, puoi archiviare le tue copie in qualsiasi storage locale, cloud, ibrido o persino multi-cloud, con la possibilità di replicare in più locazioni i tuoi dati.

- ▶ **Dedicato alle macchine fisiche:** crea policy di backup per laptop e workstation Windows, macOS e Linux, così come per le applicazioni Microsoft 365. Dai più semplici ambienti fisici ai più complessi e numerosi.
- ▶ **Sistema multi-storage:** Xopero Cloud, AWS Storage, Wasabi Cloud, Backblaze B2, Google Cloud Storage, Azure Blob Storage e tutti i cloud compatibili con S3. Oppure le risorse disco locali, SMB, NFS, CIFS, ambiente ibrido o multi-cloud: usa il tuo cloud o i tuoi archivi locali, risparmia denaro e non investire in infrastrutture IT aggiuntive.
- ▶ **Distribuzione SaaS o on-premise:** scegli la distribuzione on-premise per installare il servizio di gestione e l'agent di backup sulla tua infrastruttura o scegli la distribuzione SaaS per eseguirla direttamente dal cloud senza bisogno di installazione. Indipendentemente dal modello di distribuzione, potrai archiviare i dati in Xopero Cloud, localmente o nel tuo cloud.
- ▶ **Supporto per la distribuzione di massa:** installa rapidamente un agent di backup su decine o centinaia di server grazie al programma di installazione MSI. Inoltre, puoi creare qualsiasi criterio di backup e proteggere tutti o alcuni dispositivi con un unico piano.

XOPERO PROTEGGE

Workstations and servers:
Windows,
Linux,
MacOS.

Microsoft 365:
Outlook,
OneDrive,
Teams,*
SharePoint,*
Contacts,
Calendar,
Exchange online.

Git Platforms:
GitHub,
Bitbucket,
GitLab,
Jira.

VMs:
VMware
Hyper-V.*

* Coming soon

BACKUP SICURO DEGLI ENDPOINT

Proteggi l'intero dispositivo o seleziona i dati critici da notebook, workstation e applicazioni in pochi minuti. Semplifichiamo il backup degli endpoint così da poter proteggere in modo affidabile i dati aziendali più critici da qualsiasi evento di perdita dei dati.

- **Backup completi, incrementali e differenziali:** crea copie complete di tutti i dati scelti, dopodiché includi nei backup solo i blocchi modificati sia per i file che per le immagini disco. Ridurrai così le dimensioni del backup e ne velocizzerai le prestazioni.
- **Smart Image Backup:** backup rapido e intelligente dell'immagine dell'unità - sistema, applicazioni, impostazioni di configurazione, servizi, dati - non rischiare di perdere dati insostituibili, applicazioni personalizzate o il tuo sistema operativo.
- **Smart File Backup:** esegui il backup di tutti i file o solo di alcuni file e cartelle dal tuo dispositivo o escludi dati dalla protezione. Utilizza il filtraggio per nome, percorso, estensione, variabile di sistema o attributi per avere il controllo completo sul contenuto della copia.
- **Backup application-aware:** esegui il backup di file e cartelle selezionate oppure dell'intera immagine del disco, anche mentre stai lavorando sul computer. Metti al sicuro tutti i dati in una copia coerente.
- **Backup Microsoft 365:** proteggi le applicazioni più importanti della tua suite Microsoft 365. Accedi sempre a tutti i dati di Exchange, OneDrive, inbox delle email, messaggi, contatti e calendari. Archivia le copie per tutto il tempo necessario, ripristina in qualsiasi momento e soddisfa i requisiti del Modello di Responsabilità Condivisa di Microsoft.

BACKUP AD ALTE PRESTAZIONI

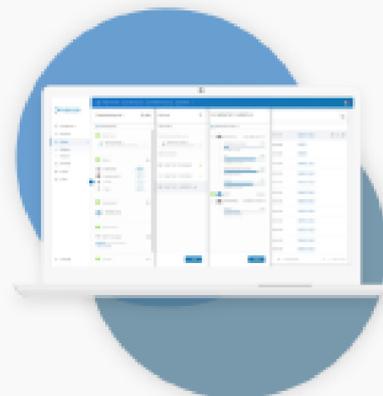
Sfrutta un'ampia gamma di funzionalità di classe enterprise che ti consentono di personalizzare la tua policy di protezione dei dati, potenziare l'esecuzione del backup e ridurre l'utilizzo dello storage per proteggere facilmente anche l'infrastruttura endpoint più complessa e numerosa.

- **Backup basato su policy:** dati e dispositivi, archiviazione, tipi di backup, pianificazione e impostazioni avanzate: personalizza facilmente la tua policy di backup. Stabilisci una sola policy e proteggi molti endpoint, anche un numero illimitato. Imposta tutti i piani di cui hai bisogno per soddisfare i tuoi requisiti organizzativi e di conformità normativa.



„(...) hai il controllo su tutto. Eseguire il backup di un numero illimitato di endpoint è più facile che mai!”

- **Pianificazione backup:** esegui il backup in base alle pianificazioni impostate – mensili, settimanali, giornaliere, orarie, anche ogni 10 minuti se lo vorrai. Imposta tutto una sola volta e non pensarci più.
- **Versioning e retention flessibili:** imposta facilmente versioning e retention in base alla strategia della tua azienda. Archivia tutte le versioni, definisci il numero di copie o il tempo in cui una determinata copia deve essere conservata, per ottimizzare la capacità di archiviazione. Per avere un controllo ancora maggiore, imposta una conservazione diversa per ogni tipo di backup (completo, incrementale, differenziale) separatamente.
- **Schema Grandfather-Father-Son (GFS):** utilizza uno schema di rotazione del backup multilivello per la conservazione dei dati a lungo termine. Esegui tipi specifici di copie in un ciclo di tempo specifico (mensile, settimanale, giornaliero). Archivia i dati a lungo e minimizza l'uso dello spazio di archiviazione.
- **Schema base:** basic è lo schema più semplice e flessibile possibile, costituito da copie complete e incrementali che possono essere programmate separatamente e applicate a qualsiasi tipo di backup.
- **Finestra di backup:** definisci l'intervallo di tempo esatto (giorni e ore) in cui è possibile eseguire il backup. Questo garantisce il pieno controllo dell'amministratore sulle prestazioni di backup.
- **Clonazione del piano di backup:** sono necessarie solo alcune modifiche al piano di backup per un nuovo endpoint o gruppo di dispositivi? Basta copiare la tua policy attuale, apportare le modifiche e assegnarla al nuovo dispositivo.
- **Compressione del backup alla sorgente:** scegli l'algoritmo e il livello di compressione preferiti. Ottieni backup più rapidi, meno trasferimenti e minor utilizzo della rete. Riduci l'uso dello spazio di archiviazione senza alcun impatto sulla conformità dei dati. Ottieni una compressione fino al 60%, una delle più alte sul mercato.
- **Deduplicazione globale alla sorgente:** è il più efficiente metodo di deduplicazione. Elimina gli stessi blocchi nel backup su tutte le fonti e i set di dati aziendali per eseguire backup più piccoli, così come per ridurre l'uso della larghezza di banda e il consumo dello spazio di archiviazione.
- **Replica tra tutti i tipi di storage:** imposta un piano di replicazione per creare copie native, aggiornate e pianificate dei tuoi backup tra diverse istanze di storage (sia locali che in cloud). Otterrai maggior sicurezza, un ripristino dei dati più veloce e il Disaster Recovery.
- **PRE-, POST Snapshot-, POST-Script:** esegui script personalizzati prima, durante e dopo l'attività di backup per mantenere il pieno controllo sul processo di backup e realizzarlo in base alle tue esigenze. Questa è un'ottima funzionalità per il backup di database e applicazioni di lavoro, che ti fornisce garanzia sulla coerenza dei dati.



**La soluzione
backup di
classe enterprise
sviluppata
pensando
alle PMI.**

- **Gruppi di dispositivi:** crea gruppi di dispositivi (es. per specifici reparti o sedi) a cui assegnare un piano di backup individuale per ottimizzare il processo di backup e gestire facilmente anche complesse infrastrutture IT.
- **Controlla il numero di backup simultanei:** decidi quanti computer possono eseguire il backup contemporaneamente e controlla il carico di lavoro del tuo ambiente e l'efficienza del backup.
- **Ottimizzazione per migliaia di dispositivi:** distribuisci il backup nel tempo. Imposta l'intervallo di tempo per l'esecuzione del backup del dispositivo successivo in modo che non si avvii subito: ripartirai così nel tempo il carico di lavoro del backup. Gestisci facilmente enormi infrastrutture IT e ottimizza così backup, capacità di archiviazione e larghezza di banda.
- **Spegnimento automatico del computer dopo il backup:** avvia il backup al termine del tuo lavoro e il computer verrà spento in sicurezza una volta completato il backup.

RIPRISTINO ISTANTANEO E DISASTER RECOVERY

Elimina i tempi di inattività e assicurati la Business Continuity con la più ampia ed efficace funzionalità di Disaster Recovery in un solo pacchetto. Ripristina da singoli file all'intero ambiente server in più sedi o filiali aziendali. Rendi il tuo ambiente di lavoro a prova di disastri.

- **Instant Disaster Recovery:** potrai avere accesso immediato ai file da un'immagine disco o dall'intera copia, anche se il backup è crittografato o compresso. Crea macchine virtuali e ripristina i tuoi dati anche in pochi secondi dopo che il backup è stato eseguito.
- **Ripristino unità flessibile (P2V):** ripristina l'immagine del disco nei formati VHD, VHDX, VMDK e RAW e utilizzala per creare macchine virtuali. In caso di guasto, puoi ripristinare facilmente il tuo ambiente di lavoro.
- **Ripristino multiplatforma:** ripristina l'immagine dell'unità sullo stesso hardware o su hardware diverso, anche se richiede driver personalizzati. Puoi caricarli facilmente su Xopero ONE e sul sistema operativo ripristinato.
- **File Level Recovery:** ripristina singoli file e cartelle da tutti i laptop e le workstation su qualsiasi sistema operativo, indipendentemente dalla loro provenienza.
- **Ripristino Bare Metal (RBM):** ripristina i tuoi dati backuppati e l'intero sistema sullo stesso dispositivo o su uno diverso usando uno strumento di avvio appositamente predisposto. Anche da remoto: ti sarà sufficiente usare una unità flash, collegarti alla console di gestione centralizzata e impostare il BMR per più location o sedi aziendali.



Nel 1° trimestre 2022, il tempo di inattività medio come conseguenza di un attacco ransomware è stato di **26 giorni**.

- Fonte Coveware.

Il costo medio dei tempi di inattività delle infrastrutture IT è di **5.600 dollari al minuto**.

- Fonte Gartner.

“Il più efficace Ripristino di emergenza in unico pacchetto - senza costi aggiuntivi. Proteggi, ripristina, torna immediatamente operativo e mantieni un RTO davvero basso.”

- **Ripristino granulare:** sfrutta il ripristino granulare, rapido e point-in-time di file e cartelle selezionati da un backup dell'immagine eseguito in precedenza. Esegui l'immagine, montala su qualsiasi computer e accedi ad essa come unità locale.
- **Ripristino ad un preciso punto nel tempo:** non accontentarti della copia più recente. Grazie al versioning flessibile e alla retention di lungo periodo, potrai "riportare" i tuoi dati ad un preciso punto nel tempo. Sarà sufficiente selezionare la copia specifica che vuoi ripristinare, indicare la destinazione e avrai accesso immediato ai file dei quali hai bisogno.
- **Ripristina solo i file mancanti:** ripristina l'intera directory con centinaia di file nella sua posizione originale senza sovrascrivere i dati per ripristinare esattamente e solo i file persi.

GESTIONE CENTRALIZZATA E MONITORAGGIO SEMPLICE

Grazie alla console web per la gestione centralizzata e all'interfaccia super intuitiva, potrai gestire grandi distribuzioni con il minimo sforzo, usare in tutta facilità funzionalità di classe enterprise, aggiungere amministratori, impostare privilegi, monitorare le azioni eseguite nel sistema.

- **Console di gestione centralizzata basata sul Web:** gestisci la protezione dei dati tramite una console web di gestione centralizzata e accedi sempre e ovunque, direttamente dal tuo browser.
- **Multi-tenancy:** aggiungi nuovi account, imposta ruoli e privilegi per ripartire le responsabilità con il tuo team e gli amministratori. Concedi o limita le autorizzazioni a ciascun account per avere un maggiore controllo sull'accesso e sulla protezione dei dati.
- **Notifiche email e Slack:** imposta email personalizzate e notifiche Slack. Definisci i destinatari, i dettagli di riepilogo dei piani di backup sui quali desideri essere informato e la lingua preferita. Rimani aggiornato senza dover accedere alla console.
- **Log di controllo avanzati:** accedi facilmente ai log contenenti tutte le informazioni sul lavoro di applicazioni e servizi, nonché i backup creati e i dati ripristinati. Puoi vedere quali azioni vengono eseguite da ciascun amministratore in modo da poter prevenire qualsiasi attività dannosa intenzionale.
- **Compatibilità con il tuo sistema di monitoraggio esterno:** allega i nostri log di audit ai tuoi sistemi di monitoraggio esterni e software di gestione remota (es. PRTG) tramite web hook e rendi il monitoraggio ancora più semplice.

- **Piani e gestione basata sui dispositivi:** gestisci la tua policy di backup a seconda delle tue esigenze, dimensioni, preferenze e infrastruttura IT.
- **Interfaccia intuitiva e user-friendly:** sfrutta l'interfaccia facile e intuitiva della nostra console di gestione centralizzata. Dashboard accattivante, statistiche visive, azioni in tempo reale: tutto a portata di mano. Una volta che lo vedi, non darai nemmeno un'occhiata ad altro. Sarà amore a prima vista!

MASSIMA SICUREZZA PER LA CONFORMITÀ NORMATIVA

Non forniamo solo una soluzione di backup. Con la nostra sicurezza e tecnologia, ci assicuriamo che la tua azienda sia conforme ai requisiti e alle raccomandazioni sulla sicurezza previste dalle normative vigenti.

- **Crittografia di backup AES:** i tuoi dati sono crittografati con l'algoritmo AES: scegli semplicemente il tuo livello di crittografia e assicurati che nessuno possa decrittografare le tue informazioni riservate.
- **Crittografia in transito ed a riposo:** criptiamo i tuoi dati in transito ancora prima che lascino la macchina client e quando sono "a riposo" nel repository. I tuoi dati così saranno protetti sia durante l'esecuzione del backup sia quando sono a riposo nello storage.
- **Password Manager Sicuro:** archivia e gestisci tutte le tue password in un luogo sicuro. Non devi ricordarle o scriverle: se hai bisogno di usarle, scegli dall'elenco. Crea password uniche e solide con grande facilità.
- **Crittografia a conoscenza zero:** il tuo dispositivo non riceve alcuna informazione riguardo la chiave di criptazione. La riceverà soltanto al momento di eseguire il backup. Sarà comunque salvata in una collocazione differente rispetto a quella in cui verrà salvato il backup. Questo renderà impossibile a chiunque accedere ai tuoi dati: sia perchè senza chiave di criptazione i dati non possono essere riportati in chiaro, sia perchè, nel caso la tua rete subisca un attacco informatico, backup e chiavi saranno in location diverse.
- **Nessun singolo punto di errore:** la nostra soluzione consente semplicemente la comunicazione tra il dispositivo e lo storage e non prende parte al processo di backup. Puoi perdere l'accesso o la configurazione, ma finché hai la tua chiave di crittografia puoi ripristinare i dati.



PROTEZIONE DA RANSOMWARE

Elimina la perdita di dati e i tempi di inattività conseguenti ad un attacco ransomware con dati non eseguibili in copia, misure di protezione dell'integrità dei dati, tecnologie di ripristino di emergenza e una gamma completa di funzionalità di sicurezza. Scegli una soluzione a prova di ransomware per ottenere la resilienza informatica.

- **Dati non eseguibili nella copia:** Xopero ONE comprime e crittografa i tuoi dati rendendoli non eseguibili sullo storage di backup. Significa che anche se un ransomware dovesse colpire i tuoi file sulla sorgente di backup, tali dati non potranno essere eseguiti nello storage.
- **Archiviazione immutabile:** godi dei vantaggi della tecnologia di storage WORM (Write Once Read Many), che scrive un file solo una volta e lo legge più volte. Questa tecnologia impedisce di modificare o cancellare i file. A prova di ransomware!
- **Accesso limitato alle credenziali di archiviazione:** i dati di autenticazione allo spazio di archiviazione vengono inviati all'agent solo durante l'esecuzione del backup; quindi, non c'è modo per un ransomware di accedere allo spazio di archiviazione anche se la macchina di origine è infetta.
- **Sistema multi-storage e replica:** in Xopero ONE puoi aggiungere un numero infinito di archivi dati, cloud o locali, e, grazie ai piani di replica, creare copie native in posizioni indipendenti. Potrai facilmente implementare la regola di backup 3-2-1: 3 copie dei dati, 1 nel tuo ambiente lavorativo e 2 in altre collocazioni. In caso di errore o attacco a uno degli archivi, potrai ripristinare la copia da quello successivo.
- **Backup-as-a-Service:** usa Xopero ONE ad abbonamento per proteggere immediatamente i tuoi dati, senza la necessità di installare il servizio. Verrà archiviato in un Data Center con ridondanza geografica che soddisfa i massimi requisiti di sicurezza e garantisce il 99,99% di disponibilità. Lascia la manutenzione e la sicurezza dell'infrastruttura nelle mani di professionisti e riduci così la tua responsabilità e il rischio di perdita di dati.
- **Disaster Recovery per la continuità aziendale:** ottieni l'accesso istantaneo ai dati utilizzando il ripristino granulare, il ripristino completo, il ripristino istantaneo o la migrazione a un altro ambiente. Utilizza il ripristino di prova per quantificare il tempo necessario al recupero della piena operatività (RTO) e il massimo tempo che intercorre tra la produzione di un dato e la sua messa in sicurezza (RPO). Potrai così creare un dettagliato piano di continuità aziendale (detto BCP - Business Continuity Plan), essenziale in caso di attacco ransomware.

CHI SIAMO

Xopero Software nasce nel 2009 come azienda principalmente al servizio degli utenti delle PMI.

Il nostro obiettivo è quello di creare soluzioni di protezione dati più accessibili e più sicure per qualsiasi tipo di impresa.

Nel 2015 Xopero ha iniziato una collaborazione con QNAP Inc. – uno dei principali provider NAS globali. Questa aggiunta ha ampliato il nostro portfolio per includere una vera appliance di backup.

Nel 2017, Xopero è stato completamente esteso sul mercato globale grazie alla collaborazione con ESET. La nostra società ha preso il posto precedentemente occupato da StorageCraft in ESET Technology Alliance.

