

PROTECCIÓN INTELIGENTE PARA TUS SISTEMAS E INFORMACIÓN CRÍTICA

FICHA TÉCNICA





BIENVENIDO A XCITIONE BACKUP

Xcitione Backup es la solución ideal para respaldar, proteger y restaurar datos con máxima eficiencia, ya sea por objetos individuales o sistemas operativos completos.

Diseñado para empresas que necesitan asegurar su continuidad operativa ante cualquier eventualidad.

FUNCIONALIDADES

CLAVE



BACKUP POR OBJETOS

- Permite seleccionar archivos, carpetas o tipos de datos específicos para respaldo.
- Ideal para proteger documentos, bases de datos y configuraciones críticas sin necesidad de copiar todo el sistema.



RESTAURACIÓN POR OBJETOS

- Recupera solo los archivos o carpetas necesarios, en el momento justo.
- Evita restauraciones completas y minimiza el tiempo de inactividad.



RESTAURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

- Crea imágenes completas del sistema para recuperar un equipo en caso de fallo total.
- Soporta restauración bare-metal para equipos físicos o virtuales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Xcitione Backup está estructurado de la siguiente manera:



**BACKUPS DE ARCHIVOS
Y SISTEMAS**



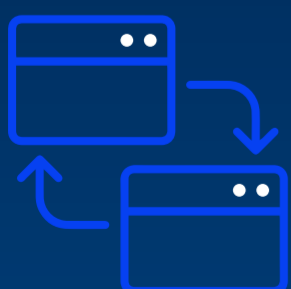
**SEGURIDAD Y
RESILIENCIA**



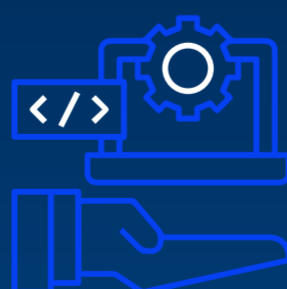
**ALMACENAMIENTO EN
DISCO LOCAL O NAS**



**DESPLIEGUE
VERSÁTIL**



**RECUPERACIÓN
Y RESTAURACIÓN**



**SOPORTE
24/7**



**GESTIÓN Y
MONITOREO**

BACKUPS DE ARCHIVOS Y SISTEMAS



Se pueden realizar backup de archivos y backup de sistemas (imágenes).

El backup de imágenes se realiza sector por sector. La tecnología Inverse Chain Technology™ permite que cada copia de seguridad incremental funcione como un punto de recuperación completamente construido y booteable.

Para los backups de imágenes, se puede elegir si se basan en el último backup completo o incremental, o solo en el último completo (diferencial). También se soporta el backup de componentes de Windows.





ALMACENAMIENTO DE BACKUP

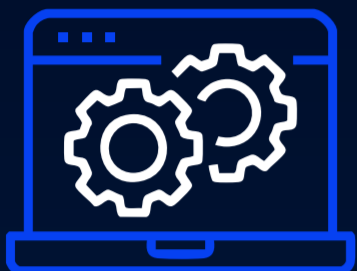


Las copias de seguridad se pueden almacenar localmente en un disco local o un NAS.

La capacidad de almacenamiento local puede ser provisionada para funcionar como almacenamiento de archivos compartido (NAS) o como almacenamiento de bloques IP en almacenamientos remotos. Las copias de seguridad también se pueden replicar a una nube segura.

Se recomienda usar sistemas de archivos adecuados para el almacenamiento de backup, como NTFS, Ext4, XFS, btrfs o ZFS, los cuales pueden soportar archivos grandes, compresión y/o de duplicación. Los sistemas btrfs y ZFS ofrecen modos especiales de copia en escritura para backups más eficientes y rápidos.

RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN



RESTAURACIÓN RÁPIDA / VIRTUALIZACIÓN INSTANTÁNEA

Permite recuperar sistemas completos o archivos individuales de forma rápida. La virtualización instantánea de sistemas enteros puede realizarse localmente en el appliance o directamente en la nube en segundos.



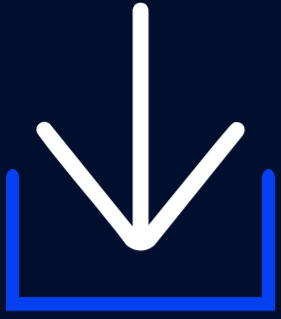
RECUPERACIÓN BARE METAL (BMR)

Permite restaurar en hardware diferente cuando es necesario. Las imágenes de backup se pueden restaurar utilizando un medio booteable (CD/USB).



RECUPERACIÓN A NIVEL DE ARCHIVO

Permite restaurar archivos o directorios individuales. Esto se puede hacer a través de la interfaz web, descargas directas o protocolos de compartición de archivos. La utilidad Direct Restore permite extraer archivos de dispositivos Windows y Linux.



FAST ROLLBACK

Permite restaurar sistemas de archivos a un estado funcional sin necesidad de reinstalar todo el sistema.



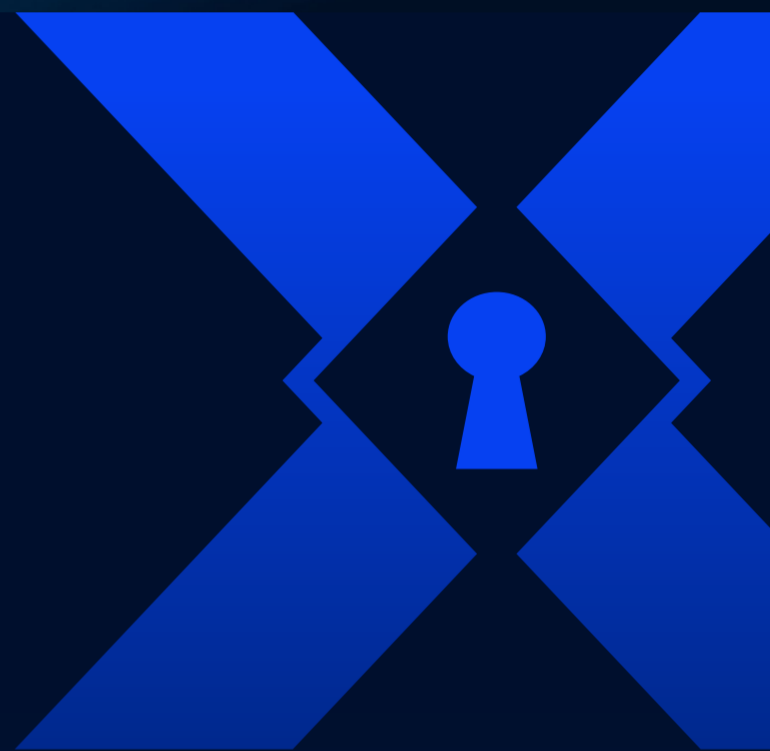
RECUPERACIÓN ANTE DESASTRE (DRP) / DRAAS

Es una estrategia integral para asegurar la restauración de datos y la reanudación de las operaciones comerciales. Se ofrece como un servicio que facilita una recuperación parcial o completa en la nube. La recuperación basada en la nube facilita la restauración y ayuda a establecer la conectividad de red.





SEGURIDAD Y RESILIENCIA



CIFRADO

Incluye cifrado de extremo a extremo para las copias de seguridad tanto en tránsito como en la nube. El cifrado local puede ser opcional. El modo Internet utiliza autenticación robusta y cifrado AES-GCM. El acceso a través de la interfaz web se puede proteger con SSL/HTTPS.



AUTENTICACIÓN A TRAVÉS DE UNA RED PRIVADA VIRTUAL

El acceso al portal de administración basado en la nube requiere autenticación de red privada virtual obligatoria.



SEGURIDAD MULTICAPA

Protege sus datos con múltiples niveles de seguridad.



NUBE SEGURA E INMUTABLE

La nube asociada está diseñada para alta confiabilidad. Es una arquitectura de nube inmutable que bloquea alteraciones o eliminaciones no deseadas. La defensa de eliminación en la nube ayuda a prevenir eliminaciones accidentales o maliciosas.



UBICACIONES GEOGRÁFICAMENTE DISTRIBUIDAS

Permite almacenar backups en múltiples ubicaciones para lograr redundancia y soberanía de datos. La nube ofrece una disponibilidad del 99.99999%.



PROTECCIÓN CONTRA RANSOMWARE

Incorpora defensas como tecnología de snapshots (basada en ZFS en algunos casos), escaneo continuo para detectar amenazas, y activación automática de snapshots si se identifica actividad sospechosa para una rápida restauración pre-ataque.



CONTROL DE ACCESO

Existe gestión de usuarios con derechos definibles para el acceso a la interfaz web y los backups.

GESTIÓN Y MONITOREO



GESTIÓN CENTRALIZADA

Las copias de seguridad se pueden monitorear y administrar a través de un portal basado en la nube seguro y multi-inquilino.



ALERTAS Y REPORTES AUTOMÁTICOS

Se pueden configurar informes automáticos por correo electrónico sobre actividades, especialmente las que tienen errores. Los logs detallados están disponibles a través de la interfaz web.



ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS

El sistema puede buscar y descargar nuevas versiones de software del cliente y el servidor. Las actualizaciones del cliente pueden desplegarse de forma automática.



CONFIGURACIÓN FLEXIBLE

Se pueden establecer configuraciones globales y específicas por cliente, incluyendo intervalos de backup, número máximo/mínimo de copias, exclusiones de archivos, y volúmenes a respaldar. Se pueden definir ventanas de tiempo para backups y limpiezas.

GESTIÓN Y MONITOREO



CUOTAS DE ALMACENAMIENTO

Se pueden configurar cuotas suaves a nivel global o por cliente para controlar el uso del espacio de almacenamiento. El sistema realiza limpieza automática de backups antiguos.



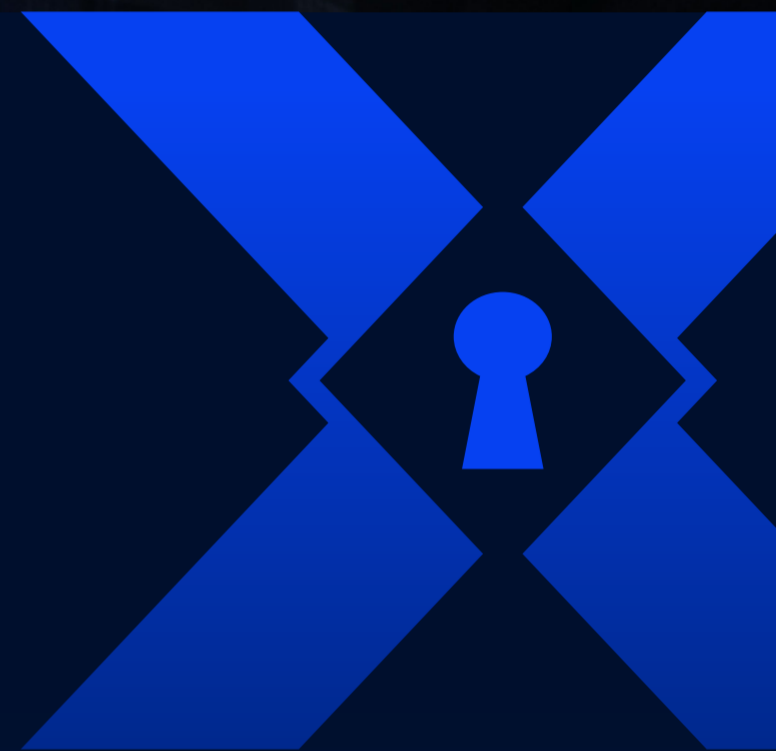
BACKUP INSIGHTS

Permite identificar cambios en archivos y aplicaciones entre diferentes puntos de backup.





SOPORTE TÉCNICO



Se ofrece soporte técnico
directo 24/7/365.

DESPLIEGUE VERSÁTIL



La solución se puede desplegar de varias maneras,
incluyendo en un appliance preconfigurado, en
hardware propio, o directamente en la nube.



PLANES

CORPORATIVOS



Xcitione Backup cuenta con 3 planes corporativos:



XCITIONE BACKUP STANDARD

Enfocado en la protección esencial con almacenamiento local y recuperación básica.



XCITIONE BACKUP ADVANCED

Ampliando el plan Standard con redundancia y monitoreo en la nube.



XCITIONE BACKUP PREMIUM

La solución más completa con enfoque en la recuperación ante desastres en la nube.

XCITIONE BACKUP STANDARD



BACKUP DE ARCHIVOS Y SISTEMAS

Creación de copias de seguridad de sus datos y sistemas mediante backup de archivos e imágenes.

RESTAURACIÓN RÁPIDA

Incluye virtualización instantánea local, restauración a nivel de archivo, Fast Rollback y Direct Restore, y recuperación bare metal.



ENVÍO A DISCO LOCAL O NAS

Permite almacenar las copias de seguridad localmente, con la opción de provisionar capacidad del appliance como NAS o almacenamientos remotos.

ACCESO CIFRADO POR VPN

Sus datos están protegidos con cifrado. Aunque el acceso local a la red podría no estar cifrado por defecto, la interfaz web para gestión puede configurarse para usar SSL/HTTPS.



XCITIONE BACKUP ADVANCED



TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DEL STANDARD +

Incluye todas las funcionalidades del plan STANDARD.

ALTA DISPONIBILIDAD

La nube asociada ofrece una alta confiabilidad para su backup y recuperación, con una disponibilidad del 99.99999%.



ALERTAS AUTOMÁTICAS

Puede configurar informes automáticos por correo electrónico sobre actividades, especialmente errores.

DISCOS REDUNDANTES LOCAL A NUBE O NUBE A NUBE

Implica la replicación de datos a la nube segura y el uso de ubicaciones geográficamente distribuidas para redundancia.



ACCESO CIFRADO POR VPN

Protección de datos con cifrado de extremo a extremo en tránsito y en la nube. El acceso al portal en la nube requiere VPN obligatoria. El acceso remoto seguro a los backups a través de la interfaz web es posible con SSL/HTTPS.

RÉPLICAS ENTRE SERVIDORES

Las copias de seguridad se replican a una nube segura.



XCITIONE BACKUP

PREMIUM



INCLUYE STANDARD + ADVANCED

Incorpora todas las funcionalidades de los planes STANDARD y ADVANCED.

VIRTUALIZACIÓN INSTANTÁNEA DE BACKUPS EN LA NUBE

Permite virtualizar instantáneamente sistemas completos (físicos o virtuales) directamente en la nube para una rápida reanudación de operaciones¹².



RECUPERACIÓN ANTE DESASTRE (DRP)

Ofrece una estrategia integral y servicio de DRaaS para una recuperación parcial o completa en la nube con mínimo tiempo de inactividad. Permite verificar sus procesos de recuperación sin costos adicionales.



ACCESO REMOTO SEGURO

Garantiza acceso seguro a sus backups. Acceso a través de la interfaz web con SSL/HTTPS opcional y portal en la nube con VPN obligatoria y se añade una capa de seguridad.

CLOUD APPLIANCE

La nube asociada es una plataforma de clase exabyte diseñada para alta confiabilidad, permitiendo expandir el almacenamiento fácilmente. Es una arquitectura inmutable, gestionada a través de un portal seguro. El despliegue puede ser en la nube.



ACCESO CIFRADO POR VPN

Reitera el cifrado de extremo a extremo y la seguridad del acceso al portal en la nube.

Esta estructura detalla cómo las potentes capacidades de protección de datos y recuperación ante desastres se escalan para satisfacer las diversas necesidades de PyMEs y grandes empresas, asegurando la continuidad del negocio frente a interrupciones.



¿POR QUÉ ELEGIR XCITIONE BACKUP?

Porque en Xcitione te ofrecemos no solo la herramienta, sino el soporte técnico especializado que necesitas en Perú y toda Latinoamérica.

Adaptamos la solución a tu infraestructura actual y te acompañamos en todo el proceso de implementación y mantenimiento.

PROTECCIÓN INTELIGENTE PARA TUS SISTEMAS E INFORMACIÓN CRÍTICA

 994444344

