

Funcionalidades

SERVIDORES FÍSICOS Y VIRTUALES

Brinda soporte para servidores físicos, así como para máquinas virtuales, que se ejecutan en VMware y Microsoft Hyper-V.

WINDOWS Y LINUX

Brinda soporte para Windows Server en servidores físicos y virtuales, y para Linux en máquinas virtuales.

ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

Administra diversos usuarios desde una interfaz central.

VARIAS OPCIONES DE RECUPERACIÓN

Recupera aplicaciones al ejecutar instancias virtuales de servidores en Arcserve Cloud o recuperar datos críticos directamente desde su backup de imagen de servidor.

FAILBACK

Recupera todas las aplicaciones y bases de datos a su estado más actual en su entorno local.

Arcserve UDP Cloud Direct - Disaster Recovery as a Service (DRaaS)

La suite Arcserve Unified Data Protection (UDP) incluye soluciones de software y dispositivos que protegen sus datos de forma local o en la nube, con una gran facilidad de uso y funcionalidades de clase empresarial.

En el caso de ataques maliciosos intencionales, negligencia, circunstancias imprevistas o desastres naturales, UDP Cloud Direct DRaaS garantiza el acceso continuo de clientes y socios empresariales a las aplicaciones críticas para el negocio con una interrupción mínima. Podrá recuperar aplicaciones y bases de datos con pérdida de datos casi nula y sus servidores estarán funcionando en Arcserve Cloud de forma transparente.



Aspectos destacados

Sin hardware

No requiere la presencia de dispositivos de hardware local intermedios para el backup o la recuperación en Arcserve Cloud.

Directo en la nube

Realiza el backup de grandes cantidades de datos en el mismo tiempo, ya que los backups terminan más rápido y usan menos recursos del sistema. Los datos se cifran a través de SSL en tránsito y en reposo en Arcserve Cloud.

Pérdida de datos casi nula

Inicia y ejecuta una instancia de servidor virtual de alto rendimiento con pérdida de datos casi nula con

sólo hacer clic en un botón.

Conectividad segura en la nube

Las opciones para una conectividad de VPN segura al entorno recuperado en Arcserve Cloud incluyen Punto a Sitio, Sitio a Sitio y adquisición de IP.

Experiencia en soporte de ingeniería

Nuestros expertos técnicos ayudan a los clientes y socios antes de un desastre en cuestiones como la integración, la protección del servidor, la conectividad de red en el sitio de recuperación y las pruebas regulares de la recuperación de desastres.



Componentes clave

ARCserve CLOUD

Infraestructura de nube administrada por Arcserve que protege los entornos de los clientes y funciona como un sitio de recuperación en el caso de un desastre.

PORTAL DE ARCserve

Interfaz web intuitiva centralizada que administra todas las implementaciones.

AGENTE DE ARCserve

Aplicación de software liviana que se instala fácilmente en un servidor y crea una imagen de backup del servidor y sus contenidos. El agente utiliza la optimización para WAN integrada para transferir la imagen de backup de forma eficiente a Arcserve Cloud, donde se almacena y protege.

DISPOSITIVO VIRTUAL DE ARCserve PARA VMWARE

El dispositivo virtual permite el backup sin agente de los clusters de VMware. Se implementa en el hipervisor, y detecta y realiza el backup de todas las VM invitadas automáticamente.

Beneficios



TECNOLOGÍA CONFIABLE DE ALTO RENDIMIENTO CON ROI POSITIVO

Un servicio completo desde la implementación hasta el failback que sirve como seguro para las empresas que no pueden permitirse invertir en un sitio secundario para la recuperación de desastres. En comparación con otros proveedores de nube a gran escala, los costos son significativamente más bajos, ya que no se necesitan ingenieros dedicados para administrar la nube.



MITIGACIÓN DE RIESGOS PARA APLICACIONES CRÍTICAS

Los backups automatizados transfieren datos de forma segura fuera del sitio, con poca o ninguna necesidad de supervisión humana, y las diversas validaciones aseguran que los datos sean completamente recuperables.



ADMINISTRACIÓN SIN COMPLICACIONES

Permite eliminar un punto adicional de falla en su arquitectura sin necesidad de adquirir, instalar, implementar, mantener y administrar hardware.

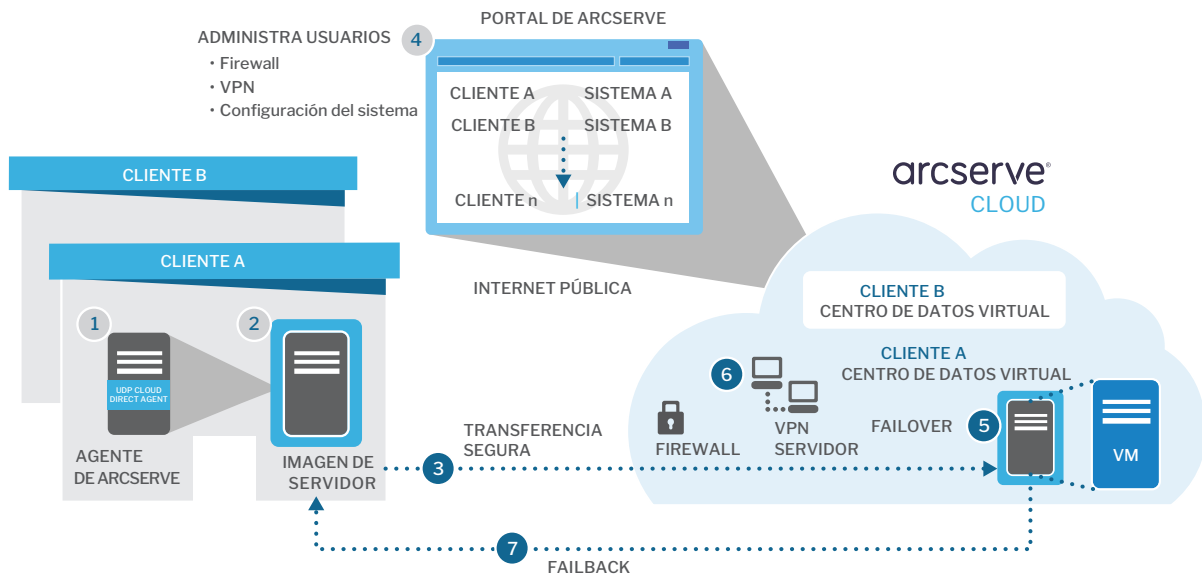


RECUPERACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR

El Portal de Arcserve permite al equipo de TI administrar usuarios e informes, y realizar el backup, restaurar y recuperar aplicaciones y sistemas desde y hacia cualquier lugar con una conexión a Internet.

Cómo funciona

UDP Cloud Direct DRaaS está disponible por suscripción. Si está listo para empezar, el equipo de Soporte de Arcserve proveerá un centro de datos virtual privado, memoria de acceso aleatorio (RAM) y direcciones IP externas en Arcserve Cloud (vea el diagrama en la página 3).



1. El agente de UDP Cloud Direct se instala en servidores locales y replica datos en su formato de archivo nativo.
2. El agente de UDP Cloud Direct crea un backup completo de la imagen del servidor, que incluye el sistema operativo, archivos, directorios y aplicaciones.
3. Los datos se transfieren directamente por Internet a Arcserve Cloud, sin necesidad de un dispositivo o una unidad de staging local. Luego de un backup completo inicial, sólo se envían los datos con cambios. Cada cliente cuenta con su propio firewall.
4. El Portal de Arcserve permite la administración centralizada de su cuenta y de varios usuarios, con la capacidad de ver informes sobre la actividad de backup y recuperación.
5. Elige entre varios puntos de recuperación de la imagen del servidor para recuperar un servidor en Arcserve Cloud como una máquina virtual.
6. Utiliza diferentes opciones de red privada virtual para conectar de forma segura al entorno recuperado en Arcserve Cloud, tales como VPN de Punto a Sitio, VPN de Sitio a Sitio (se provee Arcserve VPN Appliance), así como adquisición de IP.
7. Failback desde Arcserve Cloud al entorno local.

Para obtener más información sobre Arcserve, visite arcserve.com/la