

Acronis

Cyber Cloud 8.0

NOVEDADES



Novedades de Acronis Cyber Cloud 8.0

Para seguir siendo competitivos y crecer, los proveedores de servicios deben garantizar que los clientes estén preparados y en forma. #CyberFit

Por eso, para garantizar el éxito de los partners de la nube, cada nueva versión de Acronis Cyber Cloud mejora:

- Las **funciones de ciberprotección** de los partners, que amplían algunos o la totalidad de los cinco vectores de la ciberprotección (salvaguarda, accesibilidad, privacidad, autenticidad y seguridad).
- La oferta de los partners **de ciberprotección a los clientes finales**: haciendo su gestión diaria de la protección de datos **más sencilla, más eficiente** e incluso **más segura**.

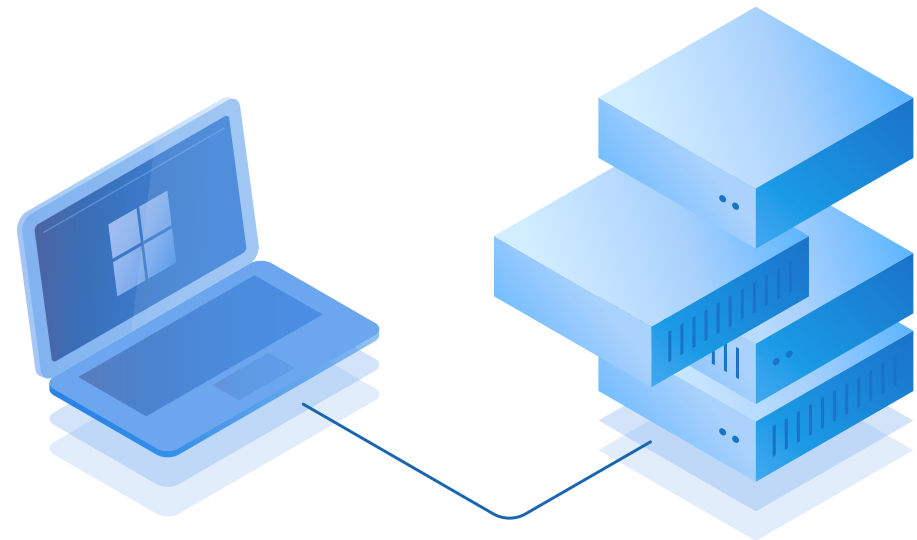


La versión 8.0 no es una excepción. Esta versión principal ofrece muchas funciones nuevas para los proveedores de servicios y sus clientes, con:

- Importantes mejoras en los componentes de ciberprotección básicos –seguridad y accesibilidad– mediante la incorporación de **nuevas funciones avanzadas en Acronis Backup Cloud y Acronis Disaster Recovery Cloud.**
- Se ofrece más fácilmente la nueva funcionalidad avanzada, ahora con **tres ediciones** del servicio de copia de seguridad y recuperación ante desastres.
- Mejoras significativas de la eficacia, gracias a la **administración de grupos** en Acronis Backup Cloud.
- Destacadas mejoras en seguridad, con la protección de la plataforma completa **con autenticación de dos factores** para el inicio de sesión en la consola web.
- Se han añadido **más de 40 importantes funciones** a Acronis Cyber Cloud.

Acronis Cyber Cloud 8.0 presenta:

- Nueva administración de funciones y licencias basadas en la edición
- Nuevas funciones y mejoras en:
 - Acronis Cyber Cloud (portal de administración)
 - Acronis Backup Cloud
 - Acronis Disaster Recovery Cloud
 - Acronis Notary Cloud



Ediciones "Standard", "Advanced" y "Disaster Recovery" de Acronis Backup Cloud



Edición Standard

Incluye todas las funciones de Acronis Backup Cloud 7.9 y muchas funciones nuevas añadidas a la versión 8.0.



Edición Advanced

Incluye todas las funciones de la edición Standard, además de algunas de la edición Advanced. Entre estas funciones adicionales están las relacionadas con la administración escalable de infraestructuras de mayor tamaño, la compatibilidad con cargas de trabajo adicionales y operaciones de copia de seguridad especiales.



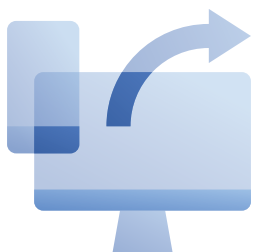
Edición Disaster Recovery

Incluye todas las funciones de la edición Advanced, además de todas las de Acronis Disaster Recovery Cloud.

Comparación de las funciones por edición

CARACTERÍSTICAS	EDICIÓN STANDARD	EDICIÓN ADVANCED	EDICIÓN DISASTER RECOVERY
Todas las funciones de Acronis Backup Cloud 7.9	✓	✓	✓
Nuevas funciones de la edición Standard en Acronis Backup Cloud 8.0	✓	✓	✓
Nuevas funciones de la edición Advanced en Acronis Backup Cloud 8.0 • Administración de grupos de dispositivos • Administración centralizada de los planes de copia de seguridad • Copia de seguridad y recuperación de SAP HANA con información de aplicaciones • Copia de seguridad y recuperación de Oracle Database con información de aplicaciones • Copia de seguridad de Microsoft SQL Server con información de clúster • Copia de seguridad de Microsoft Exchange Server con información de clúster • Selección de ubicación de copia de seguridad basada en scripts	✗	✓	✓
Todas las funciones de Acronis Disaster Recovery Cloud, incluidas las nuevas de recuperación ante desastres de la versión 8.0	✗	✗	✓

Novedades en el portal de administración de Acronis Cyber Cloud



Verificación del inicio de sesión en dos pasos

Añada un nivel de seguridad adicional para los partners y los inquilinos de clientes con autenticación de dos factores (2FA). Los administradores pueden habilitar la 2FA a nivel del inquilino para forzar a todos los usuarios a cambiar a 2FA, y controlar qué usuarios la activan.



Nuevos widgets en paneles e informes

Revise rápidamente el estado de protección de todos sus dispositivos, así como el uso del almacenamiento en sus ubicaciones. Para ello, basta con añadir los dos nuevos widgets "Devices" (Dispositivos) y "Locations" (Ubicación) a sus paneles y/o informes.

Novedad en Acronis Backup Cloud

Administración de grupos de dispositivos ADVANCED

Gestione un mayor número de máquinas de forma más rápida y fácil. Cree grupos estáticos o dinámicos de máquinas y aplique planes de copia de seguridad a los grupos, en lugar de a cada máquina manualmente. Una vez que se añade un nuevo dispositivo al grupo, este queda protegido por el plan.

- **Grupos estáticos**

Los grupos estáticos contienen las máquinas que se añaden a ellos de forma manual. El contenido del grupo estático no cambia nunca a menos que se añada o elimine una máquina manualmente.

- **Grupos dinámicos**

Los grupos dinámicos contienen las máquinas que se añaden a ellos de forma automática, según los criterios especificados al crear un grupo. El contenido del grupo dinámico cambia automáticamente. Una máquina permanecerá en el grupo mientras que cumpla los criterios especificados.

Administración centralizada de los planes de copia de seguridad ADVANCED

Mejore la eficiencia gestionando los planes de copia de seguridad desde una pestaña. Puede crear, editar, desactivar, activar, eliminar, iniciar la ejecución e inspeccionar el estado de ejecución de un plan.



Copia de seguridad y recuperación de SAP HANA con información de aplicaciones ADVANCED

Para proteger los datos de la base de datos ante fallos de almacenamiento en disco y errores lógicos, puede crear copias de seguridad coherentes, a nivel de discos, de los servidores que ejecutan SAP HANA, de una forma sencilla que no requiere conocimientos ni experiencia en SAP HANA. A continuación puede recuperar con seguridad los servidores SAP HANA en el mismo hardware o en otro diferente desde cero, o migrarlos desde una máquina física a una virtual y viceversa; los datos de SAP HANA que contiene la copia de seguridad serán coherentes.

Copia de seguridad y recuperación de Oracle Database con información de aplicaciones ADVANCED

Proteja los datos de Oracle Database y garantice una rápida recuperación de aplicaciones. Acronis Backup Cloud incluye ahora copia de seguridad y recuperación de Oracle Database con información de aplicaciones a nivel de servidor y a nivel de bases de datos. Además, ofrece integración con RMAN para restauración y scripts RMAN listos para utilizar para los casos más sofisticados.

Copia de seguridad de Microsoft SQL Server y Microsoft Exchange Server con información de clúster ADVANCED

Copia de seguridad y recuperación fiable de los datos de aplicaciones de Microsoft de clústeres, incluso en caso de daños

lógicos a una base de datos o de un incidente que afecte a todo el clúster. Acronis Backup Cloud descubre y tiene en cuenta la estructura del clúster, y lleva un control de la reubicación de todos los datos con el fin de crear copias de seguridad seguras.

Selección basada en scripts de la ubicación de la copia de seguridad ADVANCED

Guarda las copias de seguridad de la máquina en una carpeta que se define en un script. Hay una nueva opción "Defined by a script" (Definido por script) disponible al seleccionar el destino de la copia de seguridad en la consola de administración. El software admite scripts creadas en JScript, VBScript y Python 3.5.

Posibilidad de añadir comentarios a los dispositivos

Organice los dispositivos, añada notas prácticas para su equipo, busque dispositivos y agrúpelos por palabras clave, añadiendo comentarios a las máquinas.

Configuración del período de duración de las tareas de copia de seguridad

Minimice el impacto en los sistemas en funcionamiento configurando las horas de la copia de seguridad en los planes de copia de seguridad. Puede definir un horario preferente de copia de seguridad, definir la prioridad del proceso en el sistema operativo y limitar la velocidad de salida mientras que se ejecutan las copias de seguridad.

Opción de certificación de archivos de copia de seguridad

Consiga una validación independiente de que determinados archivos no se han modificado. Para certificar automáticamente todos los archivos que se han seleccionado para la copia de seguridad, basta con activar la opción "Notarization" (Notarización) al crear un plan de copia de seguridad. Al configurar la recuperación, los archivos certificados se marcarán con un icono especial para que pueda verificar fácilmente su autenticidad.

Copia de seguridad granular de buzones de Microsoft Exchange

Copia de seguridad y recuperación de buzones concretos, sin necesidad de crear la copia de seguridad del servidor o las bases de datos completos. Esta copia de seguridad se lleva a cabo de forma remota, por lo que no hay necesidad de instalar el agente de Exchange en la máquina que tiene el servidor de Exchange.

Nuevas reglas de estado de los dispositivos

Solución de problemas más rápidamente con los nuevos estados basados en alertas. Además de acerca de los resultados de la copia de seguridad, las alertas informan sobre una gran variedad de eventos; por ejemplo, sobre las copias de seguridad o las actividades de ransomware que no se han realizado. Ahora los estados son mucho más descriptivos para que pueda entender rápidamente cuál es el problema (en lugar de utilizar avisos de tipo "error" o "advertencia"). También puede borrar las alertas manualmente, de esta forma el estado cambiará a "OK".

Cinco ubicaciones para replicación en un solo plan de copia de seguridad

Aumente la seguridad y accesibilidad de los datos, y equilibre de la forma más adecuada los costes de retención de datos y almacenamiento. Puede especificar hasta cinco ubicaciones para que se repliquen las copias de seguridad, además de un grupo de reglas aparte para cada ubicación; por ejemplo, para reglas de retención y tareas de copia de seguridad. Tenga en cuenta que sigue habiendo una ubicación en la nube disponible para cada inquilino cliente.

Múltiples mejoras en la experiencia de usuario

Agilice las operaciones con la pestaña de copias de seguridad rediseñada. Además, al configurar los planes de copia de seguridad, ahora puede seleccionar la ubicación de copia de seguridad fácilmente (en lugar de tener que especificar la ubicación de forma manual cada vez). Las opciones están disponibles en una lista de ubicaciones utilizadas anteriormente. Además, puede crear carpetas en las máquinas sin salir de la consola de copia de seguridad.

Asignación manual de discos al recuperar máquinas

Reasigne los discos o volúmenes manualmente. Esto resulta útil si no está satisfecho con el resultado al realizar la recuperación o si la asignación de discos ha fallado.

Startup Recovery Manager

Restaure las máquinas aunque el sistema operativo no se cargue, sin necesidad de conexión de red o de un soporte de rescate independiente. Startup Recovery Manager es un componente de arranque que reside en el disco del sistema de Windows, o en la partición /boot en Linux (está configurado para iniciarse al pulsar F11 mientras arranca el sistema). En las máquinas Windows y Linux, Startup Recovery Manager se activa en la consola de copia de seguridad.

Nueva opción de copia de seguridad: nombre del archivo de copia de seguridad

La secuencia de copias de seguridad existente continúa, pase lo que pase. Ahora puede definir los nombres de archivos de copia de seguridad creados por el plan de copia de seguridad mediante plantillas de nombres. Hay dos motivos que justifican el uso de las nuevas plantillas de nombres de archivos de copia de seguridad:

- Forzar al plan de copia de seguridad a que continúe por la misma copia de seguridad o secuencia de copias de seguridad, en lugar de comenzar una copia de seguridad completa desde cero.
- Establecer nombres de archivos de copia de seguridad más sencillos, que puedan definirse manualmente.

Mejoras en retención de copias de seguridad

Hay dos nuevas reglas de retención, y ambas dependen del plan de copia de seguridad:

1. El **tamaño máximo total** de las copias de seguridad que se puede tener por máquina en el plan de copia de seguridad.
2. Cuándo iniciar un **procedimiento de limpieza** (antes o después de las copias de seguridad).

Administración de opciones de copia de seguridad predeterminadas

Las opciones predeterminadas de copia de seguridad se cambian en la nueva pestaña "Settings > System" (Configuración > Sistema). Tras realizar el cambio, el nuevo valor se utilizará por defecto en todos los planes de copia de seguridad.

Grabación automática de información del sistema, si falla una recuperación con datos de inicio del sistema

Agilice la solución de problemas de recuperación guardando en una carpeta específica el registro, la información del sistema y los archivos de volcado de memoria. Estos archivos ayudan al personal de soporte técnico a identificar el problema.

Copia de seguridad de carpetas públicas de Microsoft Office 365

Puede configurar la copia de seguridad y recuperación de los datos de carpetas públicas de Office 365, además de muchos otros tipos de componentes de Office 365.

Nueva opción de recuperación: modo de arranque

Seleccione el modo de arranque que utilizará Windows tras una recuperación (BIOS o UEFI). Si el modo de arranque original de la máquina es distinto del seleccionado, el software iniciará la recuperación en disco según la opción seleccionada. Después ajustará el sistema operativo Windows para que se inicie con el modo seleccionado.

Administración de particiones Secure Zone desde la consola de copia de seguridad

Cree y elimine particiones Secure Zone en las máquinas protegidas, sin salir de la consola de copia de seguridad. Puede especificar el tamaño de la partición Secure Zone y utilizar protección con contraseña si es necesario. Secure Zone es una partición segura en un disco de la máquina de la copia de seguridad, que se emplea para almacenar estas copias de seguridad que se crean. Se trata de un método rentable y práctico para proteger las copias de seguridad en caso de errores del software, ataques de virus o fallos humanos. Permite la recuperación rápida desde el mismo disco en el que reside la copia de seguridad, sin necesidad de utilizar un soporte diferente o una conexión de red para recuperar los datos.

Copia de seguridad de máquinas virtuales con información de aplicaciones en Hyper-V

Permita la copia de seguridad de máquinas virtuales Hyper-V con información de aplicaciones realizada por el agente de Hyper-V,

sin necesidad de instalar agentes en cada máquina virtual.

La copia de seguridad y la recuperación de Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint y Active Directory Domain Services en Hyper-V son ahora más sencillas y rentables.

Finalización de máquinas virtuales en Hyper-V

Finalización de máquinas virtuales Hyper-V que se ejecutan desde copias de seguridad, durante la recuperación mediante Acronis Instant Restore. La finalización es el proceso de convertir una máquina virtual temporal (que se ejecuta directamente desde la copia de seguridad durante una conmutación por error local) en una máquina virtual normal para evitar el tiempo de inactividad. El proceso de finalización garantiza que todos los discos de las máquinas virtuales, además de los cambios ocurridos mientras se ejecutaba la máquina desde la copia de seguridad, se recuperen en la ubicación de almacenamiento de producción.

Asignación de una máquina virtual como agente específico para VMware (enlace de MV)

Asignación de un agente para VMware específico para gestionar una máquina virtual concreta, a diferencia de la asignación automática de agentes a las máquinas. En algunos casos se requiere un enlace manual, como por ejemplo, si el agente para VMware (dispositivo virtual) tiene almacenamiento local conectado, también es conveniente asignar un agente dedicado a una máquina virtual de muy gran tamaño, o si se tienen varios hosts ESXi separados en distintas zonas geográficas, por ejemplo.

Novedades en Acronis Disaster Recovery Cloud

Copias de seguridad cifradas

Realice una conmutación por error utilizando copias de seguridad cifradas y deje que el sistema emplee las contraseñas almacenadas con seguridad para las operaciones automatizadas de recuperación ante desastre. La nueva función "Credential Store" (Almacén de credenciales), a la que se accede desde la pestaña "Disaster Recovery > Credential Store" (Recuperación ante desastres > Almacén de credenciales), de la consola web, le permite almacenar y gestionar con seguridad las contraseñas de las copias de seguridad del servidor cifradas.

Compatibilidad con varias redes

Compatibilidad con más infraestructuras complejas de los clientes, habilitando la recuperación ante desastres para varias redes de clientes. Ahora puede ampliar hasta a cinco redes locales al sitio de recuperación de Acronis y comprobar el estado de conexión de todas las redes en una vista.

Opción de implementación sin VPN

Incorpore a los clientes y realice pruebas de concepto más rápida y fácilmente todavía con la nueva opción de implementación "solo nube", sin una conexión entre los sitios ni la necesidad de instalar un dispositivo virtual VPN. Con este modo, las redes locales y de la nube funcionan como dos segmentos independientes. Puede cambiar de "solo nube" a "entre sitios" si lo desea. Esta opción es particularmente útil para los clientes que desean evaluar rápidamente el servicio o que no necesitan ampliar la red local al sitio en la nube.

Control del cumplimiento de RPO en servidores de recuperación

Mejore el cumplimiento del acuerdo de nivel de servicio (SLA) mediante la definición de umbrales de punto de recuperación para los servidores de recuperación. Este enfoque permite identificar lo reciente que debe ser la copia de seguridad de la máquina original (para efectuar la conmutación por error). Controle si se cumple el objetivo de punto de recuperación (RPO) en tiempo real a través de la consola web.

Nueva sección "Disaster Recovery" (Recuperación ante desastres)

Reduzca la sobrecarga de administración mediante los controles de recuperación ante desastres en la sección "Recuperación ante desastres". Las funcionalidades esenciales se pueden gestionar en tres pestañas diferentes: lista de servidores, runbooks y configuración de conectividad.

Interfaz de administración de servidor en la nube rediseñada

Mayor visibilidad del entorno del servidor en la nube.

Los estados de los dispositivos ofrecen ahora más información y son más prácticos, además se basan en alertas. Se ha añadido una nueva columna "VM state" (Estado de VM).

La columna "Backup status" (Estado de copia de seguridad) ha sido sustituida por otra más concreta "Last recovery point" (Último punto de recuperación).



Novedad en Acronis Notary Cloud

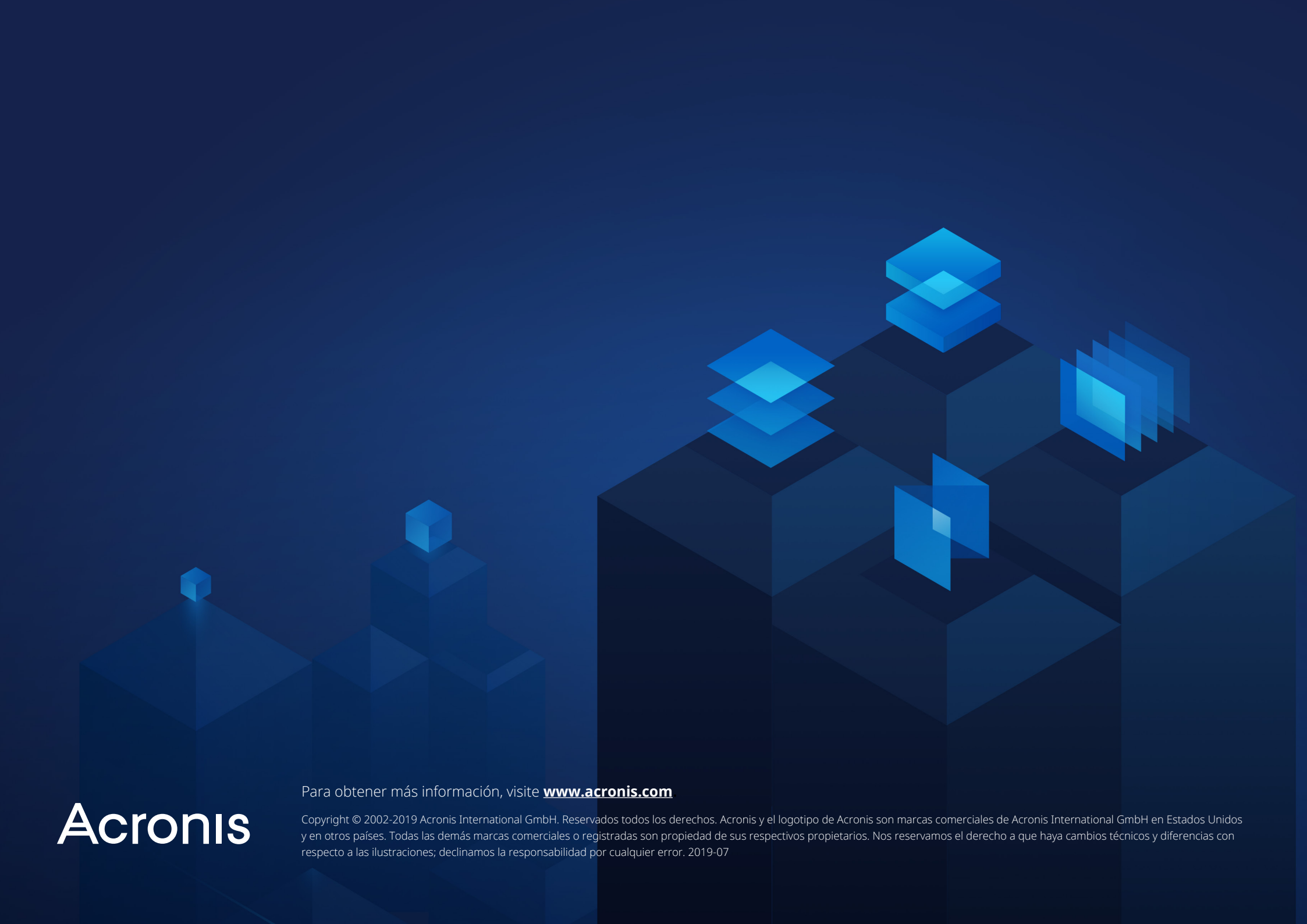
Página web pública para la verificación de archivos

Verificación a través de una nueva página web pública que permite a los usuarios comprobar los archivos sin utilizar la interfaz de Acronis Notary Cloud. Verifique los datos con facilidad cargando un archivo o incluso solamente su hash; esto es especialmente útil para las empresas que tienen normas de cumplimiento muy estrictas.

Certificados de autenticación personalizados

Aproveche los certificados de autenticación rediseñados. Los certificados incluyen información más útil todavía, como el solicitante de la transacción (empresa o persona), el tamaño del archivo, el hash y otros datos.





Acronis

Para obtener más información, visite www.acronis.com

Copyright © 2002-2019 Acronis International GmbH. Reservados todos los derechos. Acronis y el logotipo de Acronis son marcas comerciales de Acronis International GmbH en Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales o registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a que haya cambios técnicos y diferencias con respecto a las ilustraciones; declinamos la responsabilidad por cualquier error. 2019-07