



Cloud Archives

Reduzca la Inversión en Hardware de Almacenamiento

La necesidad de almacenamiento adicional durante la vigencia del sistema de vigilancia puede surgir de varios eventos. A medida que sus sistemas se expanden, las organizaciones deben realizar inversiones considerables en hardware de almacenamiento adicional, ya sea porque las políticas de retención de videos evolucionan, o porque se incorporan grabaciones redundantes u otros mecanismos de alta disponibilidad.



Beneficios Claves

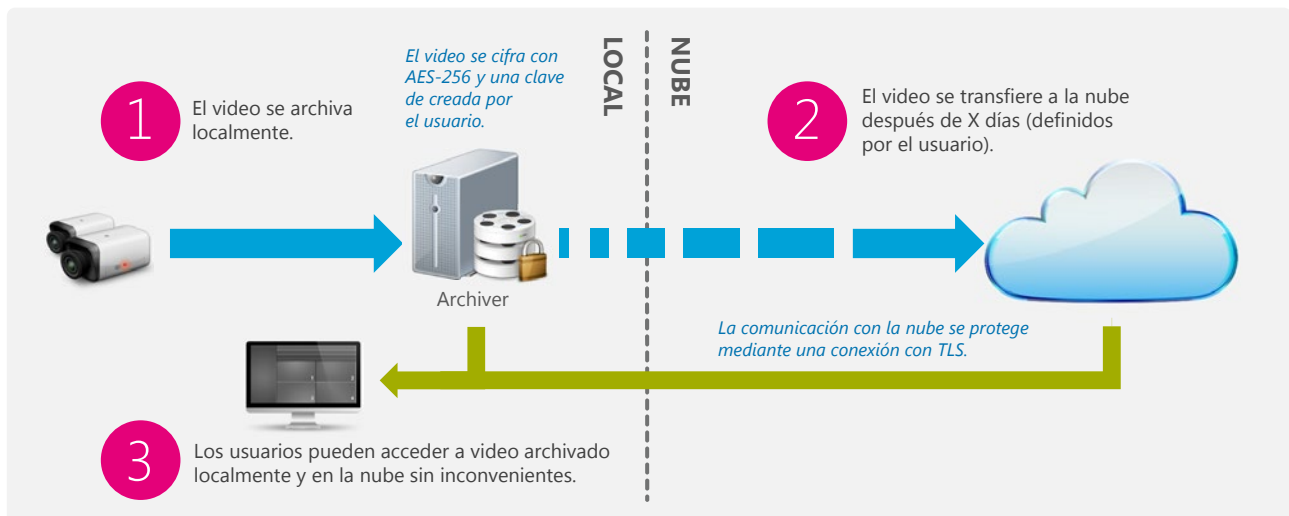
- ▶ Extender con facilidad el período de retención de videos sin invertir en hardware adicional
- ▶ Garantizar la disponibilidad de los archivos de video en caso de desastres
- ▶ Reducir los gastos de capital y los costos de mantenimiento de los sistemas locales

Cloud Archives es un servicio único de Genetec que permite que las organizaciones almacenen grabaciones de video en la nube, a la vez que siguen aprovechando el sistema Security Center existente. Con este servicio híbrido en la nube, los clientes tienen más flexibilidad para incrementar o disminuir la capacidad de almacenamiento, sin tener que comprar hardware adicional. Los operadores de Security Center pueden acceder fácilmente a los videos desde los Cloud Archives, lo que les permite ver y buscar con rapidez video archivado localmente o en la nube.

Período de Retención de Videos Extendido

Ya sea que las normativas nuevas exijan un período de retención más largo para el video grabado o que una organización requiera implementar más cámaras, las actualizaciones del sistema de vigilancia pueden superar los cálculos de almacenamiento originales. El servicio Cloud Archives se puede habilitar en cualquier Archiver de Security Center, lo que permite a los clientes extender la capacidad de almacenamiento en cualquier momento, sin tener que comprar hardware adicional.

Mediante la configuración de la programación de las cámaras en Security Center, los usuarios pueden definir si se transferirán algunas o todas las cámaras a un Archiver. Gracias a la capacidad de proteger archivos de video seleccionados, los clientes pueden elegir transferir solo eventos o incidentes específicos para su retención a largo plazo en la nube.



Mantenga Grabaciones Basadas en la Nube para Recuperación de Desastres

Además del costo de comprar hardware nuevo, también se deben considerar otros gastos cuando se implementa una gran cantidad de servidores, como electricidad, enfriamiento y mantenimiento. Mediante el uso de Cloud Archives, los clientes pueden implementar una solución de grabación redundante para recuperación de desastres, a la vez que se reducen considerablemente la inversión inicial y los costos operativos, y los archivos se almacenan de manera sumamente segura fuera de las instalaciones.

El servicio Cloud Archives también se puede configurar para almacenar en la nube sólo las grabaciones de video más recientes a fin de garantizar la disponibilidad de los últimos eventos en caso de que se dañe el servidor local. Por ejemplo, las tiendas y las sucursales de los bancos pueden mitigar el riesgo de pérdida de video durante un robo manteniendo grabaciones redundantes de las últimas 24 horas en la nube.



Mayor Flexibilidad de Compra

Si bien tradicionalmente las organizaciones han tenido que presupuestar la compra de capital de servidores nuevos, Cloud Archives es un servicio por suscripción que puede proporcionar a los departamentos una mayor flexibilidad de compra eliminando la necesidad de incurrir en una inversión global alta en hardware. Con la posibilidad de incrementar o disminuir la capacidad según la demanda, también se elimina la necesidad de que las empresas queden sujetas a hardware innecesario que posiblemente utilicen solo durante los periodos de máxima demanda o que puede ser necesario únicamente para un evento breve.

Las organizaciones con sitios distribuidos pueden agrupar los recursos de Cloud Archives en múltiples sistemas para compartir la capacidad. Esto les permite evitar el costo de agregar servidores nuevos en cada ubicación individual.



Funcionalidades Claves

- ▶ Extender el período de retención de videos mediante almacenamiento en niveles compuesto por grabaciones locales y en la nube.
- ▶ Grabar y transferir una transmisión de menor calidad a la nube con el Archiver auxiliar de Security Center.
- ▶ Los centros de datos distribuidos por el mundo permiten a los clientes seleccionar la ubicación más cercana a ellos para optimizar el rendimiento.
- ▶ El video se encripta usando AES-256, mientras que la comunicación con la nube se protege mediante una conexión con protocolo TLS.
- ▶ El video se replica y refleja en los centros de datos, lo que proporciona una mayor redundancia y tolerancia a fallas.
- ▶ Garantía de tiempo de actividad del 99.9 % con el respaldo de un contrato de nivel de servicio (Service Level Agreement, SLA) de Genetec.
- ▶ Las agencias gubernamentales estatales, locales y federales de EE. UU. pueden almacenar grabaciones en la nube comunitaria del Gobierno de EE. UU.
- ▶ En una organización, los recursos de Cloud Archives se pueden agrupar con múltiples sistemas para compartir la capacidad.