



Lo que hace Snap Creator Framework

Snap Creator Framework

NetApp

October 04, 2023

Tabla de contenidos

- Lo que hace Snap Creator Framework 1
- Ventajas de utilizar Snap Creator. 2

Lo que hace Snap Creator Framework

SNAP Creator Framework permite utilizar complementos personalizados y preconfigurados que normalicen y simplifiquen la protección de datos para una amplia variedad de aplicaciones de terceros, bases de datos e hipervisores en entornos de Windows y UNIX (AIX, HP-UX, Linux y Solaris).

SNAP Creator proporciona lo siguiente al aprovechar las funcionalidades de Snapshot, SnapVault, Open Systems SnapVault y SnapMirror, así como las funcionalidades de protección de datos de la consola de gestión de NetApp, la consola de Operations Manager y FlexClone:

- Protección de datos para aplicaciones

Una solución centralizada para realizar copias de seguridad de información crítica, que se integra con las arquitecturas de aplicación existentes para garantizar la coherencia de los datos y reducir los costes operativos.

- Capacidad de ampliación

Logre una integración rápida gracias a la arquitectura modular y la automatización basada en políticas.

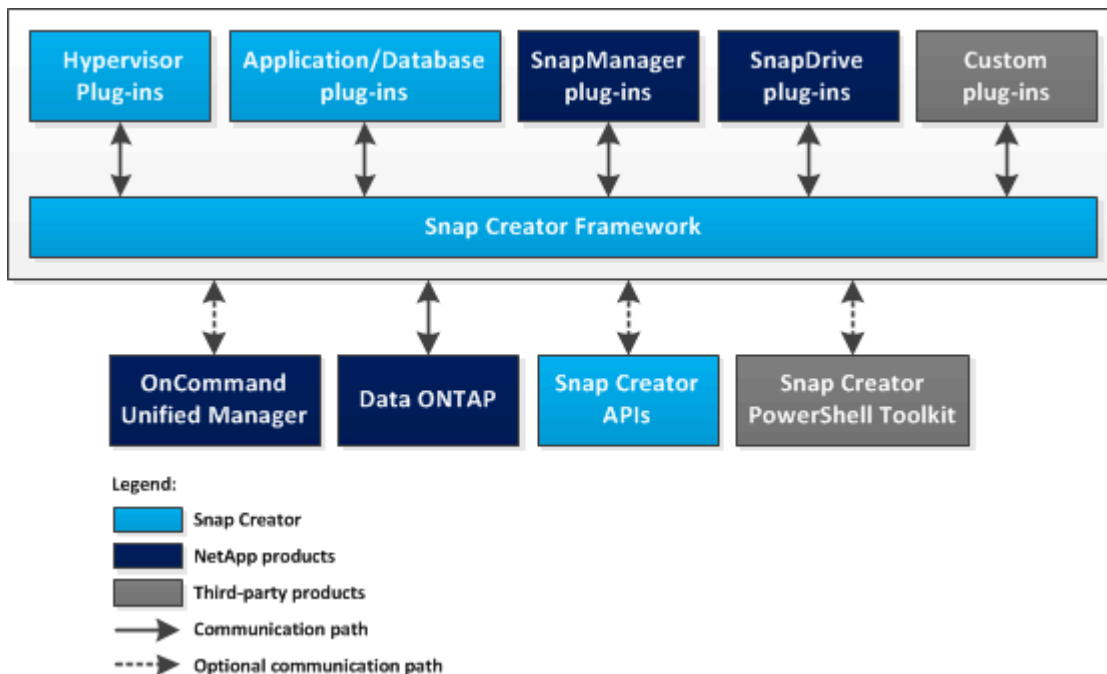
- Disponible para cloud

Una funcionalidad de Snap Creator, independiente del sistema operativo, que admite plataformas físicas y virtuales, e interactúa con entornos DE cloud y DE TECNOLOGÍA como servicio.

- Funcionalidad de clonado

Se admite la clonado de datos con gestión eficiente del espacio para fines de desarrollo y pruebas.

En la siguiente ilustración, se muestran los componentes de Snap Creator Framework:



Ventajas de utilizar Snap Creator

SNAP Creator Framework proporciona un marco de software sencillo y flexible que aborda varios requisitos de almacenamiento.

SNAP Creator se utiliza en los siguientes contextos para abordar varios requisitos de almacenamiento:

- Como una única interfaz para la gestión de entornos que tienen varios sistemas operativos, hipervisores, aplicaciones y bases de datos.
- Para el backup, la recuperación y el clonado de aplicaciones o bases de datos que no tienen una oferta de SnapManager; por ejemplo, IBM DB2, MaxDB o SAP HANA.
- Como interfaz centralizada para tareas de backup y supervisión si se han configurado SnapManager para Microsoft Exchange Server y SnapManager para Microsoft SQL Server en su entorno.
- Cuando se utiliza una aplicación o base de datos (como Oracle) que ofrece SnapManager, pero el entorno host no cumple con los requisitos de la matriz de interoperabilidad (IMT) o similares.
- Para sustituir scripts personalizados para acciones de almacenamiento, ofreciendo un método consistente para crear copias Snapshot, realizar actualizaciones de SnapVault o de SnapMirror, clonar volúmenes o LUN y llamar a scripts personalizados en cualquier parte a través del flujo de trabajo de Snap Creator.

Información de copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPTIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.