



Was macht Snap Creator Framework

Snap Creator Framework

NetApp

January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/snap-creator-framework/administration/concept_benefits_of_using_snap_creator.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Was macht Snap Creator Framework	1
Vorteile der Verwendung von Snap Creator	2

Was macht Snap Creator Framework

Snap Creator Framework ermöglicht die Verwendung vorgefertigter und benutzerdefinierter Plug-ins, die die Datensicherung für eine Vielzahl von Applikationen, Datenbanken und Hypervisoren von Drittanbietern in Windows und UNIX Umgebungen (AIX, HP-UX, Linux und Solaris) standardisieren und vereinfachen.

Snap Creator ermöglicht durch Nutzung von Snapshot, SnapVault, Open Systems SnapVault und SnapMirror Funktionen sowie Datensicherungs-Funktionen der NetApp Management Console, der Operations Manager Konsole und FlexClone:

- Applikationskonsistenter Datenschutz

Eine zentralisierte Lösung für das Sichern wichtiger Informationen, die Integration in die vorhandene Applikationsarchitektur, um die Datenkonsistenz zu gewährleisten und die Betriebskosten zu reduzieren.

- Erweiterbarkeit

Schnelle Integration dank modularer Architektur und richtlinienbasierter Automatisierung

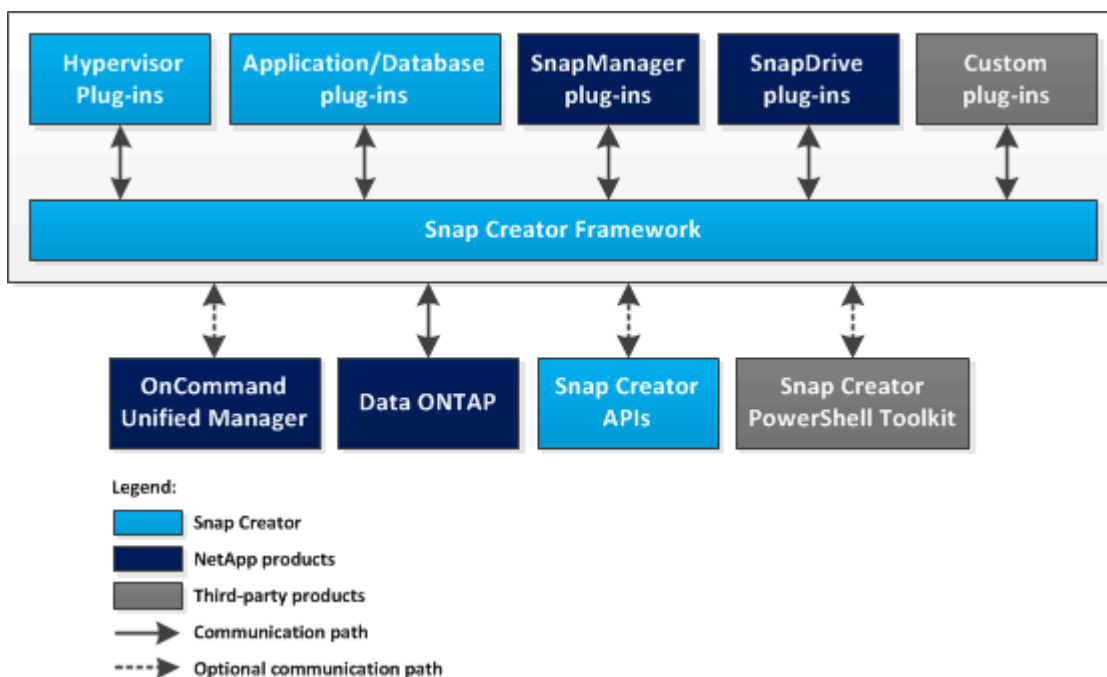
- Cloud-fähig

Snap Creator ist eine vom Betriebssystem unabhängige Funktionalität, die physische und virtuelle Plattformen unterstützt und mit IT-als-Service- und Cloud-Umgebungen kompatibel ist.

- Klonfunktionen

Platzsparendes Daten-Klonen wird für Entwicklungs- und Testzwecke unterstützt.

Die folgende Abbildung zeigt die Komponenten des Snap Creator Framework:



Vorteile der Verwendung von Snap Creator

Das Snap Creator Framework bietet ein einfaches und flexibles Software Framework, das verschiedene Storage-Anforderungen erfüllt.

Snap Creator wird in den folgenden Kontexten für verschiedene Storage-Anforderungen eingesetzt:

- Als zentrale Schnittstelle für das Management von Umgebungen mit verschiedenen Betriebssystemen, Hypervisors, Applikationen und Datenbanken
- Für Backups, Recoverys und das Klonen von Applikationen oder Datenbanken ohne SnapManager-Angebot, z. B. IBM DB2, MaxDB oder SAP HANA.
- Als zentrale Schnittstelle für Backup und Überwachung, falls in Ihrer Umgebung SnapManager für Microsoft Exchange Server und SnapManager für Microsoft SQL Server eingerichtet wurden.
- Wenn eine Applikation oder Datenbank (z. B. Oracle) mit einem SnapManager-Angebot verwendet wird, die Host-Umgebung jedoch weder die Interoperabilitäts-Matrix (IMT) noch ähnliche Anforderungen erfüllt.
- Zum Ersetzen individueller Skripte für Storage-Aktionen und zum Erlösen von Snapshot Kopien eine konsistente Methode, um SnapVault Updates oder SnapMirror Updates durchzuführen, Volumes oder LUNs zu klonen und benutzerdefinierte Skripte über den Snap Creator Workflow zu aufrufen.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.