À quoi sert Snap Creator Framework

Snap Creator Framework

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snap-creator-framework/administration/concept_benefits_of_using_snap_creator.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

À quoi sert Snap Creator Framework 1
Avantages de Snap Creator 2

À quoi sert Snap Creator Framework

Snap Creator Framework vous permet d'utiliser des plug-ins personnalisés et prédéfinis qui standardisent et simplifient la protection des données pour une grande variété d'applications, de bases de données et d'hyperviseurs tiers dans les environnements Windows et UNIX (AIX, HP-UX, Linux et Solaris).

Snap Creator offre ce qui suit en exploitant les fonctionnalités Snapshot, SnapVault, Open Systems SnapVault et SnapMirror, ainsi que les fonctions de protection des données NetApp Management Console, la console Operations Manager et FlexClone :

- Protection de données cohérente entre les applications

  Une solution centralisée pour la sauvegarde des informations stratégiques, qui s'intègre aux architectures applicatives existantes afin d'assurer la cohérence des données et de réduire les coûts d'exploitation.

- Extensibilité

  Accélérer l'intégration grâce à l'architecture modulaire et à l'automatisation basée sur des règles

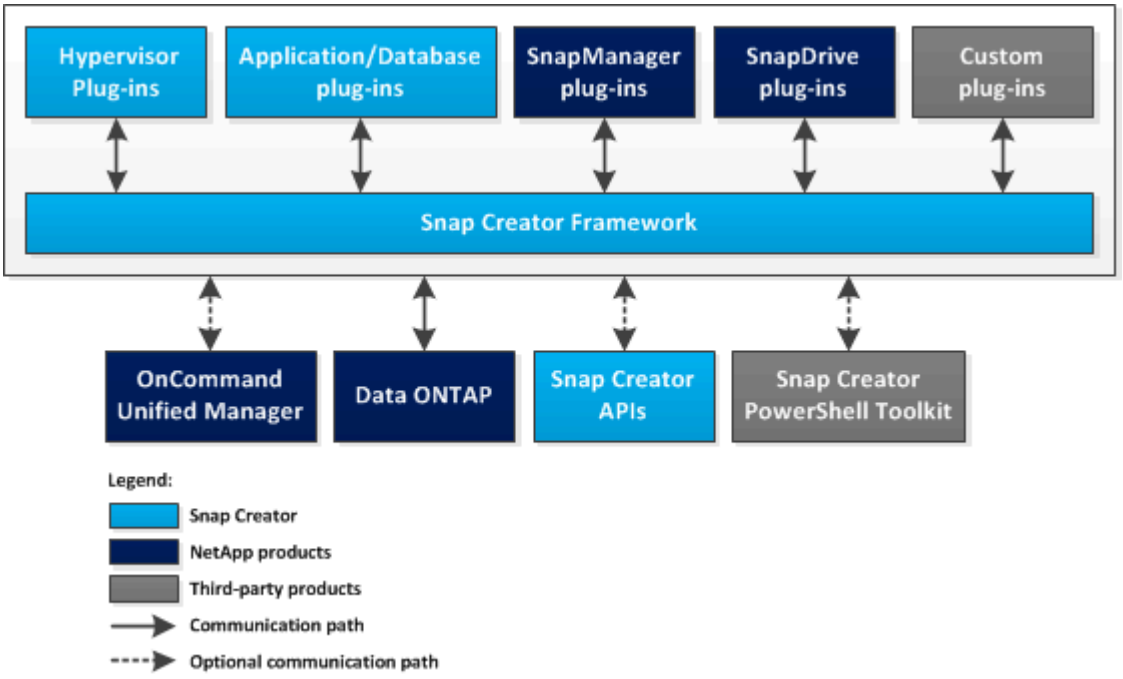
- Possibilité de transfert vers le cloud

  Cette fonctionnalité Snap Creator, indépendante du système d'exploitation, prend en charge les plateformes physiques et virtuelles, et assure l'interopérabilité avec les environnements CLOUD ET IT à la demande.

- Fonctionnalité de clonage

  Le clonage de données compact est pris en charge à des fins de développement et de test.

L'illustration suivante présente les composants de Snap Creator Framework :



Avantages de Snap Creator

Snap Creator Framework offre une structure logicielle simple et flexible qui répond à divers besoins en stockage.

Snap Creator est utilisé dans les contextes suivants pour répondre à différents besoins en stockage :

- Il s'agit d'une interface unique pour la gestion des environnements comprenant plusieurs systèmes d'exploitation, hyperviseurs, applications et bases de données.
- Pour la sauvegarde, la restauration et le clonage d'applications ou de bases de données qui ne disposent pas d'une offre SnapManager (par exemple IBM DB2, MaxDB ou SAP HANA).
- En tant qu'interface centralisée pour la sauvegarde et la surveillance si SnapManager pour Microsoft Exchange Server et SnapManager pour Microsoft SQL Server ont été configurés dans votre environnement.
- Lorsqu'une application ou une base de données (comme Oracle) associée à une solution SnapManager est utilisée, mais que l'environnement hôte ne répond pas aux exigences de la matrice d'interopérabilité (IMT) ou similaires.
- Lors du remplacement de scripts personnalisés pour les actions de stockage, offrent ainsi une méthode cohérente pour créer des copies Snapshot, réaliser des mises à jour de SnapVault ou SnapMirror, cloner des volumes ou des LUN, et appeler des scripts personnalisés n'importe où via le workflow Snap Creator.

Informations sur le copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site http://www.netapp.com/TM sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.