Sun Storage Common Array Manager

Guide de démarrage rapide

Ce document est destiné à vous guider dans les étapes de base de l'installation du logiciel Sun Storage Common Array Manager d'Oracle. Si vous procédez à une mise à niveau à partir d'une ancienne version ou souhaitez obtenir des informations complémentaires, consultez le *Sun Storage Common Array ManagerGuide d'installation et de configuration du logiciel*. Les liens permettant d'accéder à la documentation sont présentés dans la section Documentation, support et formation.

▼ Vérification de la configuration système requise

Vous pouvez installer Sun Storage Common Array Manager sur les plateformes de gestion ou d'hébergement de données suivantes.

Remarque – Vous trouverez la liste des derniers systèmes d'exploitation (plateformes de gestion et d'hébergement de données) pris en charge dans les *Notes de version du logiciel Sun Storage Common Array Manager*.

Station de travail, serveur Sun SPARC ou ordinateur x86	Solaris OS 10 U9, U5 ; Solaris 11 Express 2010.11 (baies de disques Sun Storage FL 5100 uniquement) 1 070 mégaoctets d'espace disque disponibles
Windows Server	Windows Server 2008 R2 (64 bits uniquement) ; Windows 2003 SP2, R2 1 175 mégaoctets d'espace disque disponibles
Ordinateur x64	Oracle Enterprise Linux 6.0*, 5.6, 5.5; Oracle VM 2.2.2, Red Hat Enterprise Linux 6.0*, 5.6, 5.5; SUSE Linux Enterprise Server 11.1, 11, 10.4, 10 SP1 1 000 mégaoctets d'espace disque disponibles

* Avant d'installer CAM sur Oracle Enterprise Linux 6.0 ou Red Hat Enterprise Linux 6.0, vous devez installer les packages répertoriés dans la section« Configuration requise pour le SE Linux » du *Guide d'installation et de configuration de Sun Storage Common Array Manager* Vérifez également les notes de versions pour d'autres questions relatives à Linux.

Le script d'installation vérifie l'espace disque disponible. Si vous souhaitez vérifier l'espace disque requis pour chaque répertoire, reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration du logiciel Sun Storage Common Array Manager* pour plus de détails.

▼ Téléchargement du logiciel et des patchs Sun Storage Common Array Manager

1. **Connectez-vous au site My Oracle Support à l'adresse suivante :**
   https://support.oracle.com/
2. **En haut de la page, cliquez sur l'onglet Patches & Updates (Patchs et mises à jour).**
3. **Recherchez le logiciel CAM et les patchs de l'une ou l'autre des manières suivantes :**
   - Si vous connaissez le numéro de patch du logiciel CAM ou du patch :

   a. **Dans la section Patch Search (Recherche de patch), cliquez sur l'onglet Search (Rechercher).**

   b. **Dans le champ Patch Name or Number (Nom ou numéro du patch), saisissez le numéro du patch. Par exemple, 10272123 ou 141474-01.**

   c. **Cliquez sur Search (Rechercher).**

   - Si vous ne connaissez pas le numéro de patch :

   a. **Dans la section Patch Search (Recherche de patch), cliquez sur l'onglet Search (Rechercher), puis sur le lien Product or Family (Advanced Search) (Produit ou Famille (Recherche avancée)).**

   b. **Cochez l'option Include all products in a family (Inclure tous les produits dans une famille).**

   c. **Dans le champ Product (Produit), commencez à saisir Sun Storage Common Array Manager (CAM), puis sélectionnez le nom dès qu'il s'affiche.**

   d. **Dans le champ Release (Version), développez Sun Storage Common Array Manager (CAM), cochez la version et les patchs à télécharger, puis cliquez sur Fermer.**

   e. **Cliquez sur Search (Rechercher).**
4. **Sélectionnez le patch que vous avez l'intention de télécharger.**
5. **Cliquez sur ReadMe pour obtenir une description du patch et des instructions d'installation.**
6. **Cliquez sur Download (Télécharger) pour télécharger un seul patch ou sur Add to Plan (Ajouter au plan) pour télécharger un groupe de patchs.**

▼ Installation du logiciel

1. **Décompressez ou extrayez le package que vous venez de télécharger et enregistrez les fichiers décompressés à l'emplacement suivant :**

   `/rép_installation/Host_Software_6.x.x.x`

2. **Lancez le programme d'installation en tant qu'utilisateur `root` (sous Solaris) ou administrateur (sous Windows), en utilisant la commande appropriée du système d'exploitation :**

Système d'exploitation	Commande
SE Solaris	`RunMe.bin`
Windows	`RunMe.bat`
Linux	`RunMe.bin`

3. **Lisez et acceptez le contrat de licence.**
4. **Sélectionnez Standard (complète) pour installer le logiciel Sun Storage Common Array Manager complet. Une installation complète comprend les packages suivants :**
   - Logiciel hôte de gestion avec IG
   - Agent proxy hôte de données
   - Client CLI hôte administrateur
5. **Une fois l'installation terminée, la page Affichage des résultats s'affiche.**

▼ Installation de l'agent proxy hôte de données pour les baies JBOD

Installez, si nécessaire, l'agent proxy sur chaque hôte de données disposant d'une connexion in-band établie avec une baie de disques JBOD.

1. **Lancez le programme d'installation comme décrit à l'**étape 2**.**
2. **Lisez et acceptez le contrat de licence.**
3. **Sélectionnez Personnalisée > Agent proxy hôte de données.**
4. **Une fois l'installation terminée, la page Affichage des résultats s'affiche.**

▼ Configuration du pare-feu de l'hôte de gestion

1. **Configurez le pare-feu de manière qu'il autorise une exception pour le port 6789.**
2. **Si votre programme de pare-feu vous invite à définir le port à votre place, consultez la documentation livrée avec lui pour des instructions sur l'ouverture d'un port.**

▼ Ouverture de ports entrants et sortants

Ouvrez les ports entrants et sortants suivants sur les plates-formes Solaris, Linux et Windows sécurisées par défaut :

Port	Numéro de port	Description
Ports entrants	TCP 6788	Port HTTP de console avec redirection vers le port 6789
	TCP 6789	Port HTTPS de console
Ports sortants	TCP 25	SMTP utilisé pour la notification d'événements par e-mail à partir du service de gestion des pannes (FMS, Fault Management Service)
	UDP 161	SNMP utilisé pour la notification d'événements par déroutement à partir de FMS
	TCP 2463	Utilisé pour les appels de procédure à distance (RCP, remote procedure calls) sur les baies de disques
Ports d'agent proxy	8653	Ouvrir le port uniquement si vous installez l'agent proxy JBOD

▼ Lancement du logiciel de gestion

1. **Pour accéder au logiciel de gestion, utilisez l'adresse IP de l'hôte de gestion :**

   `https://`*hôte-gestion-cam*`:6789`

2. **Connectez-vous en tant qu'utilisateur root (sous Solaris) ou administrateur (sous Windows).**

   La page de la console Web Java Oracle s'affiche.

▼ Etapes suivantes

Pour obtenir des informations sur les prochaines étapes, reportez-vous aux rubriques des manuels suivants.

Tâche	Sujet	Contenu Sun Storage Common Array Manager
Spécification du site et des informations sur la baie de disques	Configuration initiale de la baie	Guide d'installation et de configuration
Enregistrement des baies	Enregistrement des baies de disque	Guide d'installation et de configuration
Activation des fonctions Premium pour les baies de disques RAID	Gestion des licences	Guide d'administration de la baie de disques ou aide en ligne
Configuration du système de stockage RAID de base	Configuration du stockage RAID	Guide d'installation et de configuration
Configuration des profils et des pools de stockage	Configuration des profils de stockage Configuration des pools de stockage	Guide d'administration de la baie de disques ou aide en ligne

Tâche	Sujet	Contenu Sun Storage Common Array Manager
Création de volumes et de disques virtuels	Configuration des volumes de stockage Configuration des disques virtuels	Guide d'administration de la baie de disques ou aide en ligne
Création des hôtes/groupes d'hôtes	Configuration des groupes d'hôtes et des hôtes	Guide d'administration de la baie de disques ou aide en ligne
Mappage de volumes aux hôtes/groupes d'hôtes	A propos des fonctions de mappage	Guide d'administration de la baie de disques ou aide en ligne
Configuration du mode de contrôle	Configuration du contrôle des baies de disques	Guide d'installation et de configuration
Ajout d'utilisateurs et configuration des rôles	Ajout d'utilisateurs et attribution de rôles	Guide d'installation et de configuration
	Gestion des comptes utilisateur	Guide d'administration de la baie de disques ou aide en ligne
Définition de la configuration des accès (zones) des baies de disques JBOD	Configuration des accès au domaine SAS	Guide d'installation et de configuration

Documentation, support et formation

Documentation	http://www.oracle.com/technetwork/documentation/oracle-unified-ss-193371.html
Support	https://support.oracle.com/
Octroi de licence logicielle	http://licensecodes.oracle.com/
Formation	https://education.oracle.com

Copyright ©2010-2011, Oracle et/ou ses affiliés. Tous droits réservés.

Référence : E26591-01
Décembre 2011