



스토리지 복제 어댑터를 활성화합니다 VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

목차

스토리지 복제 어댑터를 활성화합니다	1
SRM 어플라이언스에서 SRA를 구성합니다	2
SRA(Storage Replication Adapter) 자격 증명을 업데이트합니다	3

스토리지 복제 어댑터를 활성화합니다

VSC(Virtual Storage Console), VASA Provider, SRA(Storage Replication Adapter)용 가상 어플라이언스는 SRA 기능을 VSC와 함께 사용하여 재해 복구를 구성할 수 있도록 하는 옵션을 제공합니다.

시작하기 전에

- vCenter Server 인스턴스를 설정하고 ESXi를 구성해야 합니다.
- VSC, VASA Provider, SRA를 위한 가상 어플라이언스를 구축해야 합니다.
- SRM(Site Recovery Manager) 재해 복구 솔루션을 구성하려면 SRA 플러그인의 '.msi' 파일이나 SRM 어플라이언스의 '.tar.gz' 파일을 다운로드해야 합니다.

["Site Recovery Manager 설치 및 구성 사이트 복구 관리자 8.2"](#) 자세한 정보가 있습니다.

이 작업에 대해

VASA Provider 및 SRA 기능을 유연하게 사용하면 기업에 필요한 워크플로만 실행할 수 있습니다.

단계

1. VMware vSphere의 웹 사용자 인터페이스에 로그인합니다.
2. vSphere Client에서 메뉴 [Virtual Storage Console] 을 클릭합니다.
3. 설정 * 을 클릭합니다.
4. 관리 설정 * 탭에서 * 기능 관리 * 를 클릭합니다.
5. Manage Capabilities* 대화 상자에서 사용할 SRA 확장을 선택합니다.
6. VSC, VASA Provider, SRA 및 관리자 암호를 위한 가상 어플라이언스의 IP 주소를 입력한 다음 * Apply * 를 클릭합니다.
7. SRA를 배포하려면 다음 방법 중 하나를 사용할 수 있습니다.

옵션을 선택합니다	설명
Windows SRM의 경우	<ol style="list-style-type: none">a. SRA 플러그인에 대해 다운로드한 '.msi' 설치 프로그램을 두 번 클릭합니다.b. 화면의 지침을 따릅니다.c. 배포된 가상 어플라이언스의 IP 주소와 암호를 입력합니다.

옵션을 선택합니다	설명
SRM 어플라이언스의 경우	<ul style="list-style-type: none"> a. SRM 어플라이언스 페이지에 액세스한 다음 SRM 어플라이언스의 * 스토리지 복제 어댑터 * 페이지로 이동합니다. b. 새 어댑터 * 를 클릭합니다. c. SRA 플러그인용 .tar.gz 설치 프로그램을 SRM에 업로드합니다. d. 어댑터를 다시 검색하여 SRM * 스토리지 복제 어댑터 * 페이지에서 세부 정보가 업데이트되었는지 확인합니다.

선택한 확장을 구성할 수 있는지 확인하려면 vSphere Client에서 로그아웃한 다음 다시 로그인해야 합니다.

◦ 관련 정보 *

재해 복구를 위해 스토리지 복제 어댑터를 구성합니다

SRM 어플라이언스에서 SRA를 구성합니다

SRM 어플라이언스를 배포한 후에는 SRM 어플라이언스에 SRA를 구성해야 합니다. SRA를 성공적으로 구성하면 SRM 어플라이언스가 재해 복구 관리를 위해 SRA와 통신할 수 있습니다. SRM 어플라이언스와 SRA 간의 통신을 활성화하려면 VSC, VASA Provider 및 SRA 자격 증명(IP 주소 및 관리자 암호)을 SRM 어플라이언스에 저장해야 합니다.

시작하기 전에

tar.gz 파일을 SRM 어플라이언스에 업로드해야 합니다.

이 작업에 대해

SRM 어플라이언스에 SRA를 구성하면 SRA 자격 증명이 SRM 어플라이언스에 저장됩니다.

단계

1. putty를 사용하여 SRM 어플라이언스에 관리자 계정을 사용하여 로그인합니다.
2. 'u root' 명령을 사용하여 root 사용자로 전환합니다
3. 로그 위치에 명령을 입력하여 SRA docker PS-I에서 사용하는 docker ID를 가져옵니다
4. 컨테이너 ID에 로그인하려면 docker exec -it -u SRM <컨테이너 ID>sh' 명령을 입력합니다
5. "perl command.pl -i <va-ip> administrator <va-password>" 명령을 사용하여 VSC, VASA Provider 및 SRA IP 주소와 암호를 위한 가상 어플라이언스로 SRM을 구성합니다

스토리지 자격 증명이 저장되었음을 확인하는 성공 메시지가 표시됩니다. SRA는 제공된 IP 주소, 포트 및 자격 증명을 사용하여 SRA 서버와 통신할 수 있습니다.

SRA(Storage Replication Adapter) 자격 증명을 업데이트합니다

SRM이 SRA와 통신하려면 자격 증명을 수정한 경우 SRM 서버에서 SRA 자격 증명을 업데이트해야 합니다.

시작하기 전에

"SRM 어플라이언스에 SRA 구성" 항목에 설명된 단계를 실행해야 합니다.

SRM 어플라이언스에서 SRA를 구성합니다

단계

1. 다음을 사용하여 "/SRM/SRA/conf"의 내용을 삭제합니다.
 - a. CD/SRM/SRA/conf
 - b. RM-RF *
2. perl 명령을 실행하여 새 자격 증명으로 SRA를 구성합니다.
 - a. CD/SRM/SRA/
 - b. Perl command.pl -i <VA-IP> 관리자 <VA-password>

저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.