



소프트웨어 업그레이드 수행 OnCommand Insight

NetApp
April 01, 2024

목차

소프트웨어 업그레이드 수행	1
Insight 업그레이드	1
데이터 웨어하우스 업그레이드 중	1
보안 구성 백업	3
원격 획득 장치 서버 업그레이드	3

소프트웨어 업그레이드 수행

모든 필수 작업을 완료한 후에는 각 서버에서 해당 설치 패키지를 다운로드하여 실행하여 모든 Insight 구성 요소를 새 릴리스로 업그레이드할 수 있습니다.

Insight 업그레이드

모든 필수 작업을 완료한 후 Insight 서버에 로그인하여 설치 패키지를 실행하여 업그레이드를 완료합니다. 업그레이드 프로세스는 기존 소프트웨어를 제거하고 새 소프트웨어를 설치한 다음 서버를 재부팅합니다.

시작하기 전에

Insight 설치 패키지는 서버에 있어야 합니다.

단계

1. Windows 로컬 관리자 권한이 있는 계정을 사용하여 Insight 서버에 로그인합니다.
2. Insight 설치 패키지를 찾습니다 (SANscreenServer-x64-version_number-build_number.msi)
Windows 탐색기를 사용하여 두 번 클릭합니다.

OnCommand InsightSetup 마법사가 표시됩니다.
3. 생성된 모든 오류가 보기에서 숨겨지지 않도록 화면 중앙에서 * Setup * 마법사 창 밖으로 진행률 창을 이동합니다.
4. 설정 마법사의 지시를 따릅니다.

모든 기본값을 그대로 두는 것이 가장 좋습니다.

작업을 마친 후

업그레이드가 성공했는지 또는 오류가 생성되었는지 확인하려면 다음 위치에서 업그레이드 로그를 확인하십시오.
<install_directory>\SANscreen\wildfly\standalone\log.

데이터 웨어하우스 업그레이드 중

모든 필수 작업을 완료한 후 데이터 웨어하우스 서버에 로그인하여 설치 패키지를 실행하여 업그레이드를 완료할 수 있습니다.

이 작업에 대해

DWH(데이터 웨어하우스)에서는 인라인 업그레이드를 지원하지 않습니다. DWH 소프트웨어의 새 버전으로 업그레이드하려면 다음 단계를 수행하십시오.

DWH를 업그레이드하면 _SecurityAdmin_tool 볼트 백업이 포함된 폴더가 삭제됩니다. DWH를 업그레이드하기 전에 볼트를 백업하는 것이 좋습니다. 참조의 경우 기본 볼트 폴더는 다음과 같습니다.



- 볼트 폴더 (사용 중인 볼트)
):%SANSSCREEN_HOME%\wildfly\standalone\configuration\vault
- 볼트 백업: %SANSSCREEN_HOME%\backup\vault

을 참조하십시오 ["데이터 웨어하우스의 보안 관리"](#) 를 참조하십시오.

단계

1. Windows 로컬 관리자 권한이 있는 계정을 사용하여 DWH 서버에 로그인합니다.
2. DWH 포털 인터페이스를 사용하여 DWH DB 및 보고서를 백업합니다.
3. 서버가 기본값이 아닌 보안 구성을 사용하는 경우 보안 구성을 백업합니다.
4. 서버에서 DWH 소프트웨어를 제거합니다.
5. 메모리를 구성 요소 제거하기 위해 서버를 재부팅합니다.
6. 새 버전의 DWH를 서버에 설치합니다.

설치 시간은 약 2시간입니다. 모든 기본값을 그대로 두는 것이 가장 좋습니다.

7. 기본이 아닌 보안 구성을 DWH 서버로 복원합니다.
8. DWH 데이터베이스를 서버로 복원합니다.

작업을 마친 후

업그레이드 후 데이터 웨어하우스 데이터베이스를 복원해야 합니다. 이 데이터베이스는 업그레이드보다 오래 또는 오래 걸릴 수 있습니다.



OnCommand Insight 업그레이드 중에 고객이 다른 Insight 서버로 전환하는 경우가 드물지 않게 있습니다. Insight 서버를 변경한 경우 데이터 웨어하우스 데이터베이스를 복원하면 기존 커넥터가 이전 서버 IP 주소 또는 호스트 이름을 가리킵니다. 오류가 발생하지 않도록 커넥터를 삭제하고 새 커넥터를 작성하는 것이 가장 좋습니다.

데이터 웨어하우스 업그레이드 중에 사용자 정의 **Cognos** 설정 유지

기본 SMTP 전자 메일 설정이 아닌 사용자 지정 Cognos 설정은 데이터 웨어하우스 업그레이드의 일부로 자동으로 백업되지 않습니다. 업그레이드 후 사용자 지정 설정을 수동으로 문서화한 다음 복원해야 합니다.

데이터 웨어하우스를 업그레이드하기 전에 보존하려는 사용자 지정 Cognos 설정이 포함된 체크리스트를 준비하고 시스템을 업그레이드하기 전에 목록을 검토하십시오. 업그레이드가 완료된 후 값을 수동으로 복원하여 원래 구성의 설정으로 되돌릴 수 있습니다.

보안 구성 백업

Insight 환경에서 기본이 아닌 보안 구성을 사용하는 경우 새 소프트웨어를 설치한 후 보안 구성을 백업한 다음 보안 구성을 복원해야 합니다. 데이터 웨어하우스 데이터베이스 백업을 복원하기 전에 보안 구성을 복원해야 합니다.

이 작업에 대해

를 사용합니다 securityadmin 구성 백업을 생성하고 저장된 구성을 복원하는 도구입니다. 자세한 내용을 보려면 을 검색합니다 securityadmin OnCommand Insight 문서 센터에서: <http://docs.netapp.com/oci-73/index.jsp>

원격 획득 장치 서버 업그레이드

모든 필수 작업을 완료한 후 원격 획득 장치 서버에 로그인하여 설치 패키지를 실행하여 업그레이드를 완료할 수 있습니다. 사용자 환경의 모든 원격 획득 서버에서 이 작업을 수행해야 합니다.

시작하기 전에

- OnCommand Insight를 업그레이드해야 합니다.
- OnCommand Insight 설치 패키지는 서버에 있어야 합니다.

단계

1. Windows 로컬 관리자 권한이 있는 계정을 사용하여 원격 획득 장치 서버에 로그인합니다.
2. Insight 설치 패키지를 찾습니다 (RAU-x64-version_number-build_number.msi) Windows 탐색기를 사용하여 두 번 클릭합니다.

OnCommand Insight 설치 마법사가 표시됩니다.

3. 생성된 모든 오류가 보기에서 숨겨지지 않도록 설치 마법사 진행률 창을 화면 중앙에서 멀리 이동하고 설치 마법사 창에서 멀리 이동합니다.
4. 설치 마법사의 지시를 따릅니다.

모든 기본값을 그대로 두는 것이 가장 좋습니다.

작업을 마친 후

- 업그레이드가 성공했는지 또는 오류가 생성되었는지 확인하려면 다음 위치에서 업그레이드 로그를 확인하십시오.
<install directory>\SANscreen\bin\log.
- 를 사용합니다 securityadmin 저장된 보안을 복원하는 도구입니다

구성. 자세한 내용은 OnCommand Insight에서 SecurityAdmin을 검색하십시오

문서 센터: <http://docs.netapp.com/oci-73/index.jsp>

- 브라우저의 캐시 및 기록을 지워 서버에서 최신 데이터를 수신하고 있는지 확인합니다.

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.