



인증 창 및 대화 상자에 대한 설명입니다 Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
April 05, 2024

목차

- 인증 창 및 대화 상자에 대한 설명입니다 1
 - 원격 인증 페이지 1
 - SAML 인증 페이지..... 4

인증 창 및 대화 상자에 대한 설명입니다

설정/인증 페이지에서 LDAP 인증을 활성화할 수 있습니다.

원격 인증 페이지

원격 인증 페이지를 사용하여 Unified Manager 웹 UI에 로그인하려는 원격 사용자를 인증하도록 Unified Manager를 인증 서버와 통신하도록 구성할 수 있습니다.

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

원격 인증 활성화 확인란을 선택한 후 인증 서버를 사용하여 원격 인증을 활성화할 수 있습니다.

- * 인증 서비스 *

Active Directory, OpenLDAP 등의 디렉터리 서비스 공급자에서 사용자를 인증하도록 관리 서버를 구성하거나 고유한 인증 메커니즘을 지정할 수 있습니다. 원격 인증을 설정한 경우에만 인증 서비스를 지정할 수 있습니다.

- * Active Directory *

- 관리자 이름

인증 서버의 관리자 이름을 지정합니다.

- 암호

인증 서버에 액세스할 암호를 지정합니다.

- 기본 고유 이름

인증 서버에서 원격 사용자의 위치를 지정합니다. 예를 들어 인증 서버의 도메인 이름이 [ou@domain.com](#) 이면 기본 고유 이름은 `cn=ou,dc=domain,dc=com`.

- 중첩된 그룹 조회를 비활성화합니다

중첩 그룹 조회 옵션을 사용할지 여부를 지정합니다. 기본적으로 이 옵션은 비활성화되어 있습니다. Active Directory를 사용하는 경우 중첩된 그룹에 대한 지원을 비활성화하여 인증 속도를 높일 수 있습니다.

- 보안 연결을 사용합니다

인증 서버와 통신하는 데 사용되는 인증 서비스를 지정합니다.

- * OpenLDAP *

- 고유 이름 바인딩

인증 서버에서 원격 사용자를 찾기 위해 기본 고유 이름과 함께 사용되는 바인딩 고유 이름을 지정합니다.

- 바인딩 암호

인증 서버에 액세스할 암호를 지정합니다.

- 기본 고유 이름

인증 서버에서 원격 사용자의 위치를 지정합니다. 예를 들어 인증 서버의 도메인 이름이 [ou@domain.com](#) 이면 기본 고유 이름은 `cn=ou,dc=domain,dc=com`.

- 보안 연결을 사용합니다

보안 LDAP가 LDAPS 인증 서버와 통신하는 데 사용됨을 지정합니다.

- 기타 *

- 고유 이름 바인딩

구성한 인증 서버에서 원격 사용자를 찾기 위해 기본 고유 이름과 함께 사용되는 바인딩 고유 이름을 지정합니다.

- 바인딩 암호

인증 서버에 액세스할 암호를 지정합니다.

- 기본 고유 이름

인증 서버에서 원격 사용자의 위치를 지정합니다. 예를 들어 인증 서버의 도메인 이름이 [ou@domain.com](#) 이면 기본 고유 이름은 `cn=ou,dc=domain,dc=com`.

- 프로토콜 버전

인증 서버에서 지원하는 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 버전을 지정합니다. 프로토콜 버전을 자동으로 감지할지 또는 버전을 2나 3으로 설정할지 지정할 수 있습니다.

- 사용자 이름 특성

관리 서버에서 인증할 사용자 로그인 이름이 포함된 인증 서버의 속성 이름을 지정합니다.

- 그룹 구성원 자격 특성

사용자의 인증 서버에 지정된 속성 및 값을 기반으로 관리 서버 그룹 구성원 자격을 원격 사용자에게 할당하는 값을 지정합니다.

- UGID

원격 사용자가 인증 서버에 `groupOfUniqueNames` 개체의 구성원으로 포함된 경우 이 옵션을 사용하면 해당 `groupOfUniqueNames` 개체의 지정된 속성에 따라 관리 서버 그룹 구성원을 원격 사용자에게 할당할 수 있습니다.

- 중첩된 그룹 조회를 비활성화합니다

중첩 그룹 조회 옵션을 사용할지 여부를 지정합니다. 기본적으로 이 옵션은 비활성화되어 있습니다. Active Directory를 사용하는 경우 중첩된 그룹에 대한 지원을 비활성화하여 인증 속도를 높일 수 있습니다.

- 회원

인증 서버가 그룹의 개별 구성원에 대한 정보를 저장하는 데 사용하는 속성 이름을 지정합니다.

- 사용자 객체 클래스

원격 인증 서버에 있는 사용자의 개체 클래스를 지정합니다.

- 그룹 객체 클래스

원격 인증 서버에 있는 모든 그룹의 객체 클래스를 지정합니다.

- 보안 연결을 사용합니다

인증 서버와 통신하는 데 사용되는 인증 서비스를 지정합니다.



인증 서비스를 수정하려면 기존 인증 서버를 삭제하고 새 인증 서버를 추가해야 합니다.

Authentication Servers 영역

인증 서버 영역에는 관리 서버가 원격 사용자를 찾고 인증하기 위해 통신하는 인증 서버가 표시됩니다. 원격 사용자 또는 그룹에 대한 자격 증명은 인증 서버에서 관리합니다.

- * 명령 버튼 *

인증 서버를 추가, 편집 또는 삭제할 수 있습니다.

- 추가

인증 서버를 추가할 수 있습니다.

추가하려는 인증 서버가 같은 데이터베이스를 사용하는 고가용성 쌍의 일부인 경우 파트너 인증 서버를 추가할 수도 있습니다. 이렇게 하면 인증 서버 중 하나에 연결할 수 없을 때 관리 서버가 파트너와 통신할 수 있습니다.

- 편집

선택한 인증 서버에 대한 설정을 편집할 수 있습니다.

- 삭제

선택한 인증 서버를 삭제합니다.

- * 이름 또는 IP 주소 *

관리 서버에서 사용자를 인증하는 데 사용되는 인증 서버의 호스트 이름 또는 IP 주소를 표시합니다.

- * 포트 *

인증 서버의 포트 번호를 표시합니다.

- * 인증 테스트 *

이 단추는 원격 사용자 또는 그룹을 인증하여 인증 서버 구성을 확인합니다.

테스트하는 동안 사용자 이름만 지정하면 관리 서버가 인증 서버에서 원격 사용자를 검색하지만 사용자를

인증하지는 않습니다. 사용자 이름과 암호를 모두 지정하면 관리 서버가 원격 사용자를 검색하고 인증합니다.

원격 인증이 비활성화되어 있으면 인증을 테스트할 수 없습니다.

SAML 인증 페이지

SAML 인증 페이지를 사용하면 Unified Manager 웹 UI에 로그인하기 전에 IdP(Secure Identity Provider)를 통해 SAML을 사용하여 원격 사용자를 인증하도록 Unified Manager를 구성할 수 있습니다.

- SAML 구성을 생성하거나 수정하려면 애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.
- 원격 인증을 구성해야 합니다.
- 하나 이상의 원격 사용자 또는 원격 그룹을 구성해야 합니다.

원격 인증 및 원격 사용자를 구성한 후 SAML 인증 활성화 확인란을 선택하여 보안 ID 공급자를 사용하여 인증을 활성화할 수 있습니다.

- * IDP URI *

Unified Manager 서버에서 IDP에 액세스하기 위한 URI입니다. URI의 예는 다음과 같습니다.

ADFS 예제 URI:

```
https://win2016-dc.ntap2016.local/federationmetadata/2007-06/federationmetadata.xml
```

Shibboleth 예제 URI:

```
https://centos7.ntap2016.local/idp/shibboleth
```

- * IDP 메타데이터 *

XML 형식의 IDP 메타데이터

Unified Manager 서버에서 IDP URL에 액세스할 수 있는 경우 * Fetch IDP Metadata * 버튼을 클릭하여 이 필드를 채울 수 있습니다.

- * 호스트 시스템(FQDN) *

설치 중에 정의된 Unified Manager 호스트 시스템의 FQDN입니다. 필요한 경우 이 값을 변경할 수 있습니다.

- * 호스트 URI *

IDP에서 Unified Manager 호스트 시스템에 액세스하기 위한 URI입니다.

- * 호스트 메타데이터 *

XML 형식의 호스트 시스템 메타데이터

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.