

SiteMinder

Federation 릴리스 정보

12.52 SP1



도움말 시스템 및 전자적으로 배포된 매체를 포함하는 본 문서(이하 "문서")는 최종 사용자에게 정보를 제공하기 위한 것이며, CA는 언제든지 본 문서를 변경 또는 철회할 수 있습니다. 본 문서는 CA의 재산적 정보이며 CA의 사전 서면 동의 없이 본 문서의 전체 혹은 일부를 복사, 전송, 재생, 공개, 수정 또는 복제할 수 없습니다.

CA 소프트웨어의 라이선스를 허여받은 사용자들은 본인 및 그 직원들의 해당 소프트웨어와 관련된 내부적인 사용을 위해 1부의 문서 사본을 만들 수 있습니다. 단, 이 경우 복사본에는 CA 저작권 표시 및 문구 일체가 기재되어야 합니다.

본건 문서의 사본 인쇄 또는 제작 권한은 해당 소프트웨어의 라이선스가 전체 효력을 가지고 유효한 상태를 유지하는 기간으로 제한됩니다. 어떤 사유로 인해 라이선스가 종료되는 경우, 귀하는 서면으로 문서의 전체 또는 일부 복사본이 CA에 반환되거나 파기되었음을 입증할 책임이 있습니다.

CA는 관련법의 허용 범위 내에서, 상품성에 대한 묵시적 보증, 특정 목적에 대한 적합성 또는 권리 위반 보호를 비롯하여(이에 제한되지 않음) 어떤 종류의 보증 없이 본 문서를 "있는 그대로" 제공합니다. CA는 본 시스템의 사용으로 인해 발생하는 직, 간접 손실이나 손해(수익의 손실, 사업 중단, 영업권 또는 데이터 손실 포함)에 대해서는 (상기 손실이나 손해에 대해 사전에 명시적으로 통지를 받은 경우라 하더라도) 귀하나 제 3자에게 책임을 지지 않습니다.

본건 문서에 언급된 모든 소프트웨어 제품의 사용 조건은 해당 라이선스 계약을 따르며 어떠한 경우에도 이 문서에서 언급된 조건에 의해 라이선스 계약이 수정되지 않습니다.

본 문서는 CA에서 제작되었습니다.

본 시스템은 "제한적 권리"와 함께 제공됩니다. 미합중국 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개는 연방조달규정(FAR) 제 12.212 조, 제 52.227-14 조, 제 52.227-19(c)(1)호 - 제(2)호 및 국방연방구매규정(DFARS) 제 252.227-7014(b)(3)호 또는 해당하는 경우 후속 조항에 명시된 제한 사항을 따릅니다.

Copyright © 2014 CA. All rights reserved. 이 문서에서 언급된 모든 상표, 상호, 서비스 표시 및 로고는 각 해당 회사의 소유입니다.

CA에 문의

기술 지원팀에 문의

온라인 기술 지원 및 지사 목록, 기본 서비스 시간, 전화 번호에 대해서는 <http://www.ca.com/worldwide>에서 기술 지원팀에 문의하십시오.

설명서 변경 사항

이 설명서가 마지막으로 릴리스된 이후에 다음과 같이 업데이트되었습니다.

- 메타데이터 내보내기 중 메타데이터 파일 이름이 잘못됨 - 파트너 관계 페더레이션의 경우 내보내기 중에 소프트웨어가 생성하는 잘못된 메타데이터 파일 이름과 관련된 알려진 문제점이 있습니다. CQ177331 을 해결합니다.

목차

제 1 장: 새로운 기능	7
r12.52 SP1 의 새 기능.....	7
제 2 장: 변경된 기능	9
CAPKI 업그레이드	9
제 3 장: 12.51 에서 수정된 페더레이션 결함	11
웹 에이전트 옵션 팩 안내서의 에이전트 구성 개체 참고 사항이 잘못됨(171005)	11
ForceAuthN 요청 후 단일 로그아웃을 수행할 경우 세션 오류 발생(153740)	11
SiteMinder 업그레이드 후 시스템 오류 발생(154892)	12
설명서에서 Tomcat 6 참조 제거(159125).....	12
위임된 인증에 대한 쿼리 문자열 리디렉션이 테스트 전용임(165475).....	13
페더레이션의 ODBC 사용자 디렉터리 설정에 대한 사전 요구 사항(157633)	13
smfedexport 명령 옵션에 대한 정보가 누락됨(155515)	14
XML 서명 래핑 공격에 대한 보호(168098).....	14
제 4 장: 12.52 에서 수정된 페더레이션 결함	17
어설션 당사자가 인증 요청에서 ACS URL 을 허용하지 않음(170971).....	17
smfedexport 도구에서 decryptionkeyalias 옵션 누락(178702)	17
암호를 검색할 때 PS 예외 발생(175936)	18
GetUserProp() 함수로 인해 정책 서버 오류가 발생함(174951)	18
SAML 응답 오류(172963)	19
웹 에이전트 옵션 팩 안내서 업데이트(171546)	19
어설션에 대해 선택된 받는 사람이 잘못됨(171113)	20
SAML SSO 실패(169294).....	20
제 5 장: 12.52 SP1 에서 수정된 페더레이션 결함	21
SiteMinder Federation 과 Microsoft Exchange Online(Office365) 사이의 SSO	21
응답 메시지에서 잘못된 형식의 날짜-시간 스탬프(177523)	22
WS-FED 잘못된 SAML 어설션	23
WS-페더레이션의 메타데이터를 가져올 수 없음(55695).....	23
Federation 의 NameQualifier 특성을 구성할 수 있는 방법이 없음(55413)	24

개방 형식 쿠키 문제점(166765).....	24
smfedexport 명령이 메타데이터를 내보내지 못함(178747)	25
SP 엔터티에 대해 페더레이션으로 가져오기가 실패함(178144)	25
파트너 관계를 만드는 동안 affwebservices 에 대한 액세스가 실패함(175380)	26
postAuthenticateUser() 메서드에서 이제 암호화된 어설션을 사용할 수 있음(175005).....	26
FSS 의 SP 쪽 SAML1.1 에서 java.lang.ClassCastException(177920)	27
CDS 캐시 업데이트 중 Null 포인터 예외(177205)	27
오류 메시지 내용 수정(176455).....	28

제 6 장: 설명서 29

SiteMinder 북셀프	29
알려진 문제	30
설명서의 릴리스 번호	30

부록 A: 타사 소프트웨어 사용권 고지 31

제 1 장: 새로운 기능

r12.52 SP1 의 새 기능

이 릴리스에는 새로 추가된 기능이 없습니다.

제 2 장: 변경된 기능

CAPKI 업그레이드

SiteMinder 는 다음 OpenSSL 취약성을 수정하기 위해 CAPKI 4.3.4 를 사용하도록 업그레이드되었습니다.

- CVE-2014-0224: OpenSSL 0.9.8y 및 이전 버전에 SSL/TLS MITM 취약성이 있습니다. 공격자가 세심하게 작성한 핸드셰이크를 사용하여 OpenSSL SSL/TLS 클라이언트 및 서버에서 약한 키가 사용되도록 강제할 수 있습니다. 이 취약성은 공격자가 공격 대상인 클라이언트와 서버에서 나가는 트래픽을 암호 해독하고 수정할 수 있는 MITM(Man-in-the-middle) 공격에 이용될 수 있습니다.
- CVE-2014-0221: OpenSSL 0.9.8y 및 이전 버전에 DTLS 재귀 결함이 있습니다. 잘못된 DTLS 핸드셰이크를 OpenSSL DTLS 클라이언트에 보냄으로써 코드는 재귀 반복될 수 있으며 결과적으로 DoS 공격을 받을 수 있습니다.
- CVE-2014-3470: OpenSSL 0.9.8y 및 이전 버전에서 익명 ECDH 서비스 거부 결함이 있습니다. ECDH ciphersuite 를 사용하는 OpenSSL TLS 클라이언트는 서비스 거부 공격을 받을 수 있습니다.
- CVE-2014-0076: "Recovering OpenSSL ECDSA Nonces Using the FLUSH+RELOAD Cache Side-channel Attack"(FLUSH+RELOAD 캐시 쪽 채널 공격을 사용한 OpenSSL ECDSA Nonce 복구" 문서에 설명된 공격에 대한 픽스

이 취약성에 대한 자세한 내용은 OpenSSL 설명서를 참조하십시오.

제 3 장: 12.51 에서 수정된 페더레이션 결함

웹 에이전트 옵션 팩 안내서의 에이전트 구성 개체 참고 사항이 잘못됨(171005)

증상

웹 에이전트 옵션 팩 안내서에 잘못된 다음 참고 사항이 수록되어 있습니다.

"참고: 이 `WebAgent.conf` 파일에서 참조되는 에이전트 구성 개체는 새로 생성한 개체여야 합니다. 환경에 설치되어 있는 웹 에이전트에서 사용 중인 개체를 지정하지 마십시오."

해결 방법

이 참고 사항은 안내서에서 제거되었습니다.

STAR 문제: 21419266-1

ForceAuthN 요청 후 단일 로그아웃을 수행할 경우 세션 오류 발생(153740)

증상

다음 조건을 충족하는 경우 정책 서버 로그에서 세션 오류를 보고합니다.

1. 사용자가 서비스 공급자 1 에 로그인합니다.
2. 사용자가 서비스 공급자 2 에 로그인합니다. 서비스 공급자가 ForceAuthN 쿼리 매개 변수가 포함된 인증 요청을 아이덴티티 공급자에게 보냅니다.
3. 사용자가 두 서비스 공급자 중 하나에서 로그아웃합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 더 이상 세션 오류가 보고되지 않습니다.

STAR 문제: 20122645-1

SiteMinder 업그레이드 후 시스템 오류 발생(154892)

증상

고객이 감사 로그에서 모든 SLO 를 추적해야 합니다. 고객이 /affwebservices/public/saml2slo 에 대해 익명 인증 체계를 사용하여 보호되지 않은 영역을 구성했습니다. SiteMinder R12 SP3 CR2 로 업그레이드하기 전에 이 구성이 적용되었습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 로그아웃 성공 페이지가 나타납니다.

Star 문제: 20160464;1

설명서에서 Tomcat 6 참조 제거(159125)

증상

웹 에이전트 옵션 팩 안내서의 Tomcat 6 참조 부분에 오류가 있습니다.

해결 방법

"Tomcat catalina.properties 파일 수정(Tomcat 6.0.18 이상)" 단원이 웹 에이전트 옵션 팩 안내서에서 제거되었습니다. Tomcat 6 은 더 이상 응용 프로그램 서버로 지원되지 않습니다.

STAR 문제: 21093204-01

위임된 인증에 대한 쿼리 문자열 리디렉션이 테스트 전용임(165475)

증상

위임된 인증에 대한 쿼리 문자열 리디렉션 방법이 테스트 환경 전용 옵션으로 설명되지 않았습니다.

해결 방법

*파트너 관계 페더레이션 안내서*에는 현재 싱글 사인온에 대해 위임된 인증 기능을 구성하는 경우 프로덕션 환경에서 쿼리 문자열 방법을 사용하지 말라고 언급되어 있습니다. 쿼리 문자열 리디렉션 방법은 테스트 환경에서 개념 증명용으로만 사용해야 합니다.

STAR 문제: 21183744;1

페더레이션의 ODBC 사용자 디렉터리 설정에 대한 사전 요구 사항(157633)

증상

페더레이션 설명서에 명시된 바에 따르면 SAML 관련 구성을 위한 ODBC 사용자 디렉터리에는 SQL 쿼리 체계가 적절히 정의되어 있어야 합니다.

해결 방법

레거시 페더레이션 안내서 및 *파트너 관계 페더레이션 안내서*의 "사용자 디렉터리" 장에 다음 참고 사항이 추가되었습니다.

참고: 페더레이션된 구성에서 ODBC 데이터베이스를 사용하려면 사용자 디렉터리로 ODBC 데이터베이스를 선택하기 전에 SQL 쿼리 체계와 올바른 SQL 쿼리를 설정하십시오.

STAR 문제: 21043182

smfedexport 명령 옵션에 대한 정보가 누락됨(155515)

증상

-pubkey, -sign 및 -signingcertalias 와 같은 smfedexport 명령 옵션의 사용에 대한 자세한 정보가 없습니다.

해결 방법

레거시 페더레이션 안내서에 smfedexport 명령 옵션에 대한 보다 명확한 설명이 나와 있습니다.

STAR 문제: 20969179-01

XML 서명 래핑 공격에 대한 보호(168098)

악의적인 사용자가 서명을 무효화하지 않고 문서의 내용을 변경하여 XML 서명 래핑 공격을 실행할 수 있습니다. 기본적으로 정책 서버와 웹 에이전트 옵션 팩에 대한 소프트웨어 제어는 서명 래핑 공격을 방어하도록 설정되어 있습니다. 그러나 타사 제품이 XML 사양을 준수하지 않는 방식으로 XML 문서를 발생할 수도 있습니다. 따라서 기본 서명 검사 시 서명 확인 오류가 발생할 수 있습니다.

서명 확인 오류는 다음과 같은 이유로 발생합니다.

- XML 문서에 중복 ID 요소가 있고 서명이 이 중복 ID 를 참조하는 경우. 중복 ID 특성은 허용되지 않습니다.
- XML 서명이 예상되는 상위 요소를 참조하지 않고, 서명 래핑 취약점이 로깅된 경우

페더레이션 트랜잭션에 실패할 경우 smtracedefault.log 파일과 fwstrace.log 파일에서 서명 확인 오류가 있는지 검사하십시오. 이러한 오류는 수신된 XML 문서가 XML 표준을 준수하지 않음을 나타낼 수 있습니다. 이 문제를 해결하기 위해 서명 래핑 공격에 대한 정책 서버 및 웹 에이전트의 기본 보호 기능을 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

중요! 서명 취약점에 대한 보호 기능을 사용하지 않도록 설정할 경우 이러한 공격으로부터 보호할 다른 방법을 결정하십시오.

XML 서명 래핑 검사를 사용하지 않도록 설정하려면

1. `xsw.properties` 파일로 이동합니다. 이 파일은 정책 서버와 웹 에이전트에서 서로 다른 위치에 있습니다.
 - 정책 서버 `smtracedefault.log` 파일의 오류 메시지를 보려면 `siteminder_home/config/properties` 로 이동합니다.
 - 웹 에이전트 `fwstrace.log` 의 오류 메시지를 보려면 `web_agent_option_pack_home/affwebservices/web-INF/classes` 로 이동합니다.

참고: 웹 에이전트 옵션 팩이 웹 에이전트와 동일한 시스템에 설치되어 있는 경우 이 파일은 `web_agent_home` 디렉터리에 있습니다.
2. `xsw.properties` 의 다음 설정을 `true` 로 변경합니다.
 - `DisableXSWCheck=true`(정책 서버 설정만 해당)
 - `DisableUniqueIDCheck=true`(정책 서버 및 웹 에이전트 옵션 팩 설정)

참고: `DisableUniqueIDCheck` 설정의 값은 정책 서버와 웹 에이전트 옵션 팩에 대해 동일해야 합니다.
3. 파일을 저장합니다.

STAR 문제: 21321479;1

제 4 장: 12.52 에서 수정된 페더레이션 결함

어설션 당사자가 인증 요청에서 ACS URL 을 허용하지 않음(170971)

증상

CA SiteMinder® Federation 이 수신 인증 요청에서 어설션 소비자 서비스 URL 을 허용 및 처리하지 않았습니다. 시스템이 인증 요청에 어설션 소비자 서비스 URL 이 정의되었는지 여부를 확인하지 못합니다.

해결 방법

관리 UI 에서 IdP-SP 파트너 관계에 대해 "**Accept ACS URL in the Authnrequest**"(Authnrequest 에 ACS URL 허용) 확인란이 새로 추가되었습니다. 이 확인란은 파트너 관계 구성에서 SSO 및 SLO 단계의 SSO 섹션에 있습니다. 이러한 URL 이 유효하고 인증 요청 및 메타데이터에 있는지 확인하려면 이 옵션을 선택하십시오.

STAR 문제: 21361990

smfedexport 도구에서 decryptionkeyalias 옵션 누락(178702)

증상

-decryptionkeyalias 명령 옵션이 smfedexport 명령 옵션 목록에서 누락되었습니다.

해결 방법

이제 -decryptionkeyalias 명령 옵션이 명령 옵션 표에 나옵니다.

STAR 문제: 21594883-01

암호를 검색할 때 PS 예외 발생(175936)

증상

SP 시작 요청에 대한 IDP 정보를 검색하는 동안 정책 서버(FIPS 만 해당)가 다음 예외를 throw 했습니다.

Exception while attempting to retrieve passwords:

java.lang.SecurityException: class "com.netegrity.util.ct"'s signer information does not match signer information of other classes in the same package(암호를 검색하는 동안 예외 발생: java.lang.SecurityException: "com.netegrity.util.ct" 클래스의 서명자 정보가 동일한 패키지 내 다른 클래스의 서명자 정보와 일치하지 않습니다).

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21530627-01

GetUserProp() 함수로 인해 정책 서버 오류가 발생함(174951)

증상

WS-FED 어설션 생성 GetUserProp() 함수로 인해 정책 서버 오류가 발생했습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈 21505894

SAML 응답 오류(172963)

증상

SiteMinder FSS 12.51 에서 페더레이션 파트너 관계를 실행하는 동안 사용자에게 "ACS_BAD_SAMLRESPONSE_XML" 오류가 발생했습니다.

해결 방법

CA SiteMinder® Federation 은 이 문제의 원인이 되었던 dom.jar 및 sax.jar 파일을 더 이상 제공하지 않습니다.

Star 이슈 21478695-1

웹 에이전트 옵션 팩 안내서 업데이트(171546)

웹 에이전트 옵션 팩 안내서에서 다음과 같은 내용이 업데이트되었습니다.

- WebAgent.conf 파일 만들기 - WebAgent.conf 파일에서 참조되는 에이전트 구성 개체는 새 개체여야 한다는 참고가 제거되었습니다.
- 페더레이션 웹 서비스에 대한 속성 파일 - AgentConfigLocation 설정에 대한 설명이 수정되었습니다. 이 항목은 WebLogic, WebSphere, JBOSS, Tomcat 서버에 적용됩니다.
- FWS 에서 사용되는 에이전트 구성 개체 설정 - 페더레이션 웹 서비스 응용 프로그램에서 사용하는 에이전트 설정을 설명하는 섹션이 추가되었습니다.

Star 이슈: 21429459

어설션에 대해 선택된 받는 사람이 잘못됨(171113)

증상

어설션 소비자 서비스 URL 의 인덱싱된 목록에서 CA SiteMinder® Federation 이 목록의 첫 번째 항목을 받는 사람으로 사용하여 어설션을 생성했습니다. 이 받는 사람은 인덱스 번호와 일치해야 합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈 21423322-1+21287493-1

SAML SSO 실패(169294)

증상

SAML SSO 가 실패하고 "Could not parse SAML response. Error message: null"(SAML 응답을 구문 분석할 수 없습니다. 오류 메시지: null) 및 "ACS_BAD_SAMLRESPONSE_XML" 오류 메시지가 표시됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21313265-1

제 5 장: 12.52 SP1 에서 수정된 페더레이션 결함

SiteMinder Federation 과 Microsoft Exchange Online(Office365) 사이의 SSO

증상

사용자가 Microsoft Outlook 을 사용하여 Office 365 의 구성 요소인 Exchange Online 에서 호스트하는 전자 메일 계정에 로그인할 수 없었습니다. 어설션 서명 알고리즘으로 인해 인증이 불가능합니다.

해결 방법

Microsoft 가 이 문제를 수정했습니다.

응답 메시지에서 잘못된 형식의 날짜-시간 스탬프(177523)

증상

CloudMinder 와 동일한 문제점(CQ 169860)

페더레이션용 WIF(Windows Identity Foundation)를 사용하여 개발된 응용 프로그램과

CloudMinder 사이에서 SSO 를 테스트하십시오.

CloudMinder 운영 팀이 CloudMinder 가 IDP 인 응용 프로그램과 WS-페더레이션 파트너 관계를 설정했습니다.

사용자가 응용 프로그램으로 이동하면 CloudMinder 로 리디렉션됩니다. 사용자는 CloudMinder 에서 성공적으로 인증되면 그런 다음 CloudMinder 는 사용자를 WS-페더레이션 응답 메시지와 함께 응용 프로그램 다시 리디렉션합니다.

응용 프로그램이 응답 메시지의 유효성을 검사하지 못합니다. 잘못된 형식의 날짜-시간에 대한 오류가 표시됩니다.

해결 방법

이 결함은 CloudMinder 에서 문제가 해결되어 간접적으로 수정되었습니다.

Star 이슈

WS-FED 잘못된 SAML 어설션

증상

SiteMinder 와 Microsoft ACS 사이의 페더레이션에는 문제점이 있습니다. ACS 는 XML 응답의 순서에 대해 엄격합니다. 이 순서는 아래 정의된 스키마를 따릅니다.

<http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-core-2.0-os.pdf#page=17>
이 스키마에 따르면 Signature 요소는 Issuer 바로 뒤에 나와야 합니다.

SiteMinder 에서 캡처된 SAML 응답에서 Signature 는 AttributeStatement 뒤의 끝에 나옵니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21710666-01

WS-페더레이션의 메타데이터를 가져올 수 없음(55695)

증상

SP 개체의 메타데이터가 IDP 개체의 메타데이터로서 가져오기됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21696321-01

Federation 의 NameQualifier 특성을 구성할 수 있는 방법이 없음(55413)

증상

관리 UI 가 파트너 관계에 대한 NameQualifier 특성을 구성하기 위한 옵션을 제공하지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 값이 비어 있거나 null 인 경우 NameQualifier 특성 이름을 제거하도록 하려면 Java VM 구성 지시문

-DREMOVE_EMPTY_SAML_NAMEQUALIFIER_ATTRIBUTE=TRUE 를 사용할 수 있습니다. 하지만 기본값은 false 입니다. 즉, 이 지시문이 설정되지 않았거나 지시문이 false 로 설정되어 있습니다. 이 지시문이 false 인 경우 NameQualifier 특성 이름이 NameIdentifier 태그에 존재하며, 여기에 NameQualifier 특성과 관련된 값이 있습니다.

STAR 이슈: 21562902-1

개방 형식 쿠키 문제점(166765)

증상

고객이 페더레이션 파트너로부터 대상 URL 및 프로비저닝 URL 로 보낼 큰 데이터를 받습니다. 고객은 데이터 길이 제한 때문에 데이터가 쿠키에 저장될 때 손실될 수 있어 걱정합니다. 고객은 쿠키 대신 대상 응용 프로그램과 프로비저닝 응용 프로그램에 POST 형식으로 데이터를 보내도록 요청합니다.

해결 방법

이 사항이 변경되었습니다.

Star 이슈 21268919;1

smfedexport 명령이 메타데이터를 내보내지 못함(178747)

증상

엔터티를 내보내고 `-pubkey` 또는 `-sing` 옵션을 지정하면 `fedexport` 유틸리티가 실패합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21594883

SP 엔터티에 대해 페더레이션으로 가져오기가 실패함(178144)

증상

다중 엔터티 XML 메타데이터 파일에서 SP 엔터티에 대해 SiteMinder 페더레이션 가져오기가 실패했습니다. 메타데이터는 동일한 엔터티 이름을 사용하는 IdP 및 SP 가 모두 있습니다. 승인 화면에는 가져오고 생성할 SP 가 표시됩니다. 가져오기를 완료한 후에 IdP 는 가져오지만 SP 는 가져오지 못합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21588277-1

파트너 관계를 만드는 동안 affwebservices 에 대한 액세스가 실패함(175380)

증상

파트너 관계를 만드는 동안 affwebservices 에 대한 액세스가 필요한 것으로 지정된 사용자에게 액세스가 거부됩니다. 사용자 디렉터리는 Active Directory 이고 사용자 클래스는 "그룹"입니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21422866

postAuthenticateUser() 메서드에서 이제 암호화된 어설션을 사용할 수 있음(175005)

증상

암호화된 어설션이 MCP 에 대한 postDisambiguateUser() 메서드에서는 사용 가능했지만 MCP 에 대한 postAuthenticateUser() 메서드에서는 사용할 수 없었습니다. MCP 에 대한 postAuthenticateUser() 메서드에서 암호화된 어설션을 사용할 수 있도록 해달라는 고객의 요청이 있었습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21407539

FSS 의 SP 쪽 SAML1.1 에서 java.lang.ClassCastException(177920)

증상

고객은 서비스 공급자의 역할을 하며 리디렉션 모드로서 특성 지속을 사용하고 있었습니다.

세션 서버를 호출하는 동안 smtrace 로그에 다음과 같은 예외가 나타났습니다.

```
[09/24/2013][12:58:27][9884][8812][SamlValidator.java][smAuthenticate][][][][][][
][][][][][][][Beginning to invoke session server interface][][12:58:27.666]
[09/24/2013][12:58:27][9884][8812][SamlValidator.java][smAuthenticate][][][][][][
][][][][][][][Processing attribute data. Name: urn:mace:dir:attribute-def:mail
Value: Janet.Peri@uth.tmc.edu][][12:58:27.666]
[09/24/2013][12:58:27][9884][8812][SamlValidator.java][smAuthenticate][][][][][][
][][][][][][][SamlValidator (SAML POST/Pass 2)Caught unknown exception or error:
java.lang.ClassCastException: [Ljava.lang.String; cannot be cast to java.lang.String
- Stacktrace: java.lang.ClassCastException: [Ljava.lang.String; cannot be cast to
java.lang.String
```

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21545080-1

CDS 캐시 업데이트 중 Null 포인터 예외(177205)

증상

고객이 모든 인증서 캐시 업데이트 간격에서 인증서에 대한 null 포인터 예외를 목격했다고 보고했습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21566550;1

오류 메시지 내용 수정(176455)

증상

고객이 다음 오류 메시지의 내용을 변경할 것을 요청했습니다.

“Release is not the WA-OP - not doing anything”(릴리스가 WA-OP 가 아닙니다
- 아무 작업도 수행하지 않습니다.)

해결 방법

수정된 내용:

“Cannot initialize; Likely caused by uninitialized NETE_WA_ROOT environment variable”(초기화할 수 없습니다. 초기화되지 않은 NETE_WA_ROOT 환경 변수 때문일 수 있습니다.)

Star 이슈 21538180

제 6 장: 설명서

이 섹션은 다음 항목을 포함하고 있습니다.

[SiteMinder 북셀프](#) (페이지 29)

[알려진 문제](#) (페이지 30)

[설명서의 릴리스 번호](#) (페이지 30)

SiteMinder 북셀프

SiteMinder 에 대한 완전한 정보는 SiteMinder 북셀프에서 확인할 수 있습니다. SiteMinder 북셀프에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- 단일 콘솔을 사용하여 SiteMinder 에 대해 게시된 모든 문서를 볼 수 있습니다.
- 사전순 색인 하나로 모든 문서의 항목을 찾을 수 있습니다.
- 모든 문서에서 단어를 하나 이상 검색할 수 있습니다.

[CA 기술 지원 사이트](#)에서 SiteMinder 북셀프를 보고 다운로드할 수 있습니다. 사이트에 로그인하지 않아도 북셀프에 액세스할 수 있습니다.

이 설명서를 다운로드할 계획이라면 설치 프로세스를 시작하기 전에 다운로드하는 것이 좋습니다.

알려진 문제

다음 SiteMinder 구성 요소의 알려진 문제점은 기밀 사항이며 더 이상 릴리스 정보에 포함되지 않습니다.

- 정책 서버
- 웹 에이전트
- SDK
- 페더레이션
- Web Services Security
- CA SiteMinder® SPS

알려진 문제점을 보려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 북셀프 기본 페이지에서 "릴리스 정보"를 클릭합니다.
2. 알려진 문제에 대한 "Confidential Content"(기밀 내용)를 클릭하고 CA Support Online 에 로그인합니다..

설명서의 릴리스 번호

설명서 제목 페이지의 릴리스 번호는 현재 제품 릴리스 번호와 일치하지 않을 수도 있습니다. 그러나 제품과 함께 제공되는 모든 설명서는 제목 페이지의 릴리스 번호와 상관없이 현재 제품 릴리스를 지원합니다.

릴리스 번호는 새 제품 릴리스 또는 업데이트된 제품 릴리스에 대한 정보를 추가하기 위해 설명서에서 많은 내용이 변경된 경우에만 변경됩니다. 문서 내용의 일부만 변경된 경우 릴리스 번호는 바뀌지 않습니다. 예를 들어 r12 설명서는 r12 SP1 에도 적용될 수 있습니다. 설명서 목록에는 항상 최신 제품 릴리스 번호가 사용됩니다.

때때로 릴리스를 새로 만들거나 업데이트하는 것 이외의 방법으로 설명서를 업데이트할 필요가 있습니다. 설명서에서 언급된 릴리스의 정보에 큰 영향을 주지 않는 사소한 변경 내용은 표지 페이지에서 버전 번호를 업데이트하여 그 변경 여부를 나타냅니다. 최초 버전에는 버전 번호가 없습니다.

부록 A: 타사 소프트웨어 사용권 고지

SiteMinder에는 타사 소프트웨어가 통합되어 있습니다. 타사 소프트웨어 사용권 고지에 대한 자세한 내용은 SiteMinder 북셀프 기본 페이지를 참조하십시오.