



Secure Web

Contents

Secure Web 의새로운기능	3
알려진문제와수정된문제	19
Secure Web 통합및배포	19
iOS 데이터보호	27
Secure Web 기능	28

Secure Web 의새로운기능

July 19, 2022

참고:

Secure Hub, Secure Mail, Secure Web 및 Citrix Workspace 앱은 2020 년 6 월부터 Android 6.x 및 iOS 11.x 를지원하지않습니다.

현재버전의새로운기능

Secure Web 22.6.0

Android 용 Secure Web

이릴리스에는버그수정이포함되어있습니다.

이전버전의새로운기능

Secure Web 22.3.0

iOS 용 Secure Web

Google Analytics. Citrix Secure Mail 은제품품질을개선하기위해 Google Analytics 를사용하여앱통계및사용정보분석데이터를수집합니다. Citrix 는다른개인사용자정보를수집하거나저장하지않습니다. Secure Mail 에대해 Google Analytics 를비활성화하는방법과관련해서는 [Google Analytics 비활성화](#)를참조하십시오.

Android 용 Secure Web

Google Analytics. Citrix Secure Mail 은제품품질을개선하기위해 Google Analytics 를사용하여앱통계및사용정보분석데이터를수집합니다. Citrix 는다른개인사용자정보를수집하거나저장하지않습니다. Secure Mail 에대해 Google Analytics 를비활성화하는방법과관련해서는 [Google Analytics 비활성화](#)를참조하십시오.

Secure Web 22.2.0

iOS 용 Secure Web

이릴리스에는버그수정이포함되어있습니다.

Android 용 Secure Web

이릴리스에는버그수정이포함되어있습니다.

Secure Web 21.12.0

iOS 용 Secure Web

FIDO2 기반인증을 지원합니다. 이 릴리스에서 Citrix Secure Web 은 FIDO2 를 사용하는 웹사이트에서 인증을 지원합니다. 생체인식, 터치 또는 암호를 사용하여 FIDO2 지원 웹사이트에 인증할 수 있습니다. WKWebView 엔진은 Secure Web 에서 FIDO2 기반 인증을 지원합니다.

Android 용 Secure Web

FIDO2 기반 인증을 지원합니다. 이 릴리스에서 Citrix Secure Web 은 FIDO2 를 사용하는 웹사이트에서 인증을 지원합니다. 생체인식, 터치 또는 암호를 사용하여 FIDO2 지원 웹사이트에 인증할 수 있습니다.

Secure Web 21.11.0

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.10.5

iOS 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

참고:

2021년 10월부터 Android 7의 Secure Web 에 대한 지원이 종료됩니다.

Secure Web 21.10.0

Android 용 Secure Web

- **Android 12** 를 지원합니다. 이번 릴리스부터 Android 12 를 실행하는 기기에서 Secure Web 이 지원됩니다.
- Secure Web 은 Google Play 의 현재 대상 API 요구 사항 API 수준 30(Android 11) 을 충족합니다.

Secure Web 21.9.1

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.9.0

iOS 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.8.5

Android 용 Secure Web

이미 등록된 기기에서 **Android 12 Beta 4** 를 지원합니다. Secure Web 이 이제 Android 12 Beta 4 를 지원합니다. Android 12 Beta 4 로 업그레이드하려는 경우 먼저 Secure Hub 를 버전 21.7.1 로 업데이트해야 합니다. Secure Hub 21.7.1 은 Android 12 Beta 4 로 업그레이드하는데 필요한 최소 버전입니다. 이 릴리스에서는 이미 등록된 사용자들을 위해 Android 11 에서 Android 12 Beta 4 로 원활하게 업그레이드할 수 있습니다.

참고:

Citrix 는 Android 12 에 대한 1 일차 지원을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이후 버전의 Secure Mail 은 Android 12 를 완벽하게 지원하기 위해 추가 업데이트를 받습니다.

Secure Web 21.8.0

참고:

Secure Web 21.8.0 은 iOS 12.1 이상에서만 지원됩니다. iOS 버전 12 또는 이전 버전의 장치에서 실행되는 Secure Web 에는 업데이트를 사용할 수 없습니다.

iOS 용 Secure Web

Secure Web 의 듀얼 모드

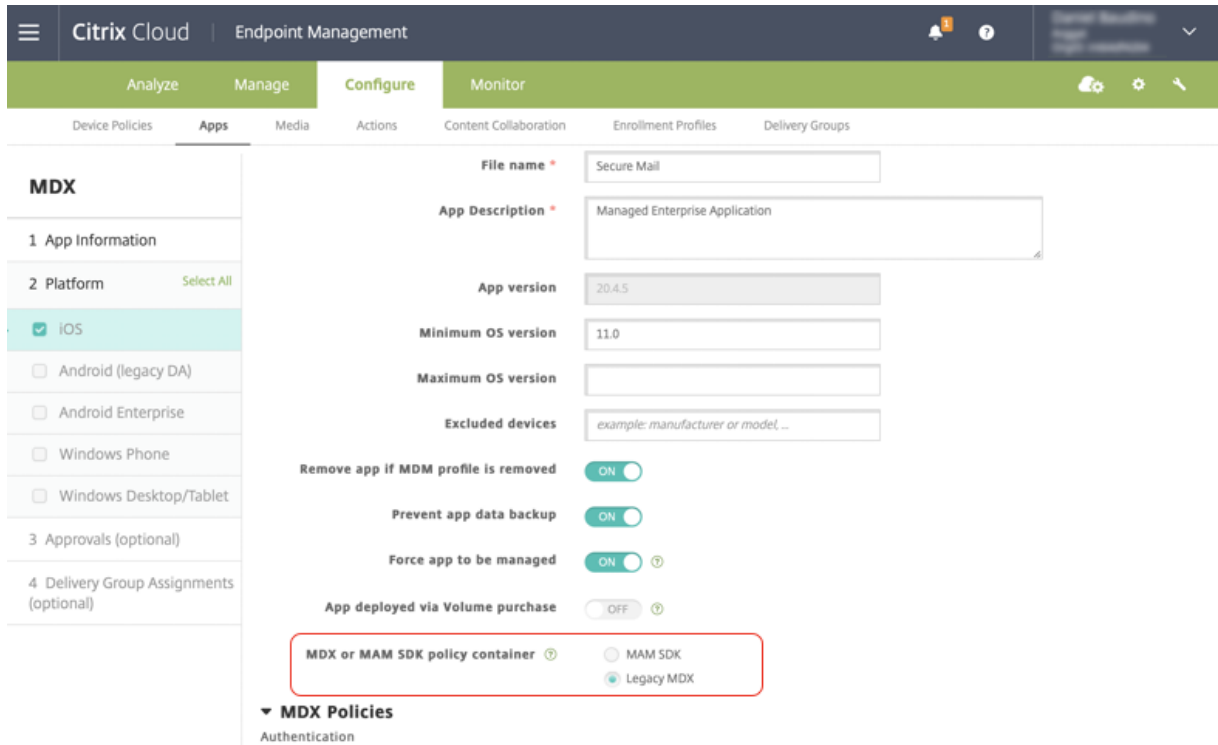
MAM(모바일 애플리케이션 관리) SDK 를 사용하여 iOS 플랫폼에서 제공되지 않는 MDX 기능의 영역을 대체할 수 있습니다. MDX 래핑 기술은 2022 년 3 월에 EOL(수명 종료) 에 도달할 예정입니다.

Citrix Secure Web 은 2022 년 3 월 예정인 MDX EOL 에 대비할 수 있도록 MDX 및 MAM SDK 프레임워크와 함께 릴리스됩니다. 엔터프라이즈 응용 프로그램을 계속 관리하려면 MAM SDK 를 포함해야 합니다. Citrix 는 **MAM SDK** 로 전환을 권장합니다. 듀얼 모드 기능은 Secure Web 앱을 새로운 MAM SDK 모델로 전환하는 방법을 제공하기 위해 만들어졌습니다.

듀얼 모드 기능을 사용하면 MDX(현재 레거시 **MDX**) 로 앱을 계속 관리하거나 새로운 **MAM SDK** 로 전환할 수 있습니다. **MDX** 또는 **MAM SDK** 정책 컨테이너에서 다음과 같은 정책 설정 옵션을 사용할 수 있습니다.

- **MAM SDK**

• 레거시 **MDX**



MDX 또는 **MAM SDK** 정책컨테이너정책에서는 레거시 **MDX** 에서 **MAM SDK** 로 옵션을 변경할 수만 있습니다. 전환하면 앱을 다시 설치해야 하므로 **MAM SDK** 에서 레거시 **MDX** 로 전환하지 않는 것이 좋습니다. 기본값은 레거시 **MDX** 입니다. 한 장치에서 실행되는 Secure Mail 과 Secure Web 모두에 대해 동일한 정책 모드를 설정해야 합니다. 동일한 장치에서 두 개의 서로 다른 모드를 실행할 수 없습니다.

MAM SDK 모드를 선택하면 앱이 자동으로 MAM SDK 프레임워크로 전환되며 관리자의 추가 작업 없이 장치 정책이 새로 고쳐집니다.

참고:
레거시 **MDX** 에서 **MAM SDK** 프레임워크로 전환하면 네트워크 액세스 정책을 터널링됨 — 웹 **SSO** 또는 제한 없음 중 하나로 수정해야 합니다.

사전요구사항

듀얼모드 기능을 성공적으로 배포하려면 다음 요구사항이 충족되어야 합니다.

- Citrix Endpoint Management 를 버전 10.12 RP2 이상 또는 10.11 RP5 이상으로 업데이트 합니다.
- 모바일 앱을 버전 21.8.0 이상으로 업데이트 합니다.
- 조직에서 타사 앱을 사용하는 경우 MAM SDK 프레임워크로 전환하기 전에 타사 앱에 MAM SDK 를 통합해야 합니다. 관리되는 모든 앱을 한번에 MAM SDK 로 이동해야 합니다.

제한사항

- MAM SDK 는 MDX 암호화가아닌플랫폼기반암호화만지원합니다.
- Citrix Endpoint Management 버전 10.12 RP2 이상또는 10.11 RP5 이상으로업데이트하지않으면중복된정책항목이타나옵니다. 정책파일이버전 21.8.0 이상에서실행되는경우중복항목이생성됩니다.
- 앱관리의 MAM SDK 모드로전환하면일부기능이지원되지않거나제공되지않습니다. 또한열기및복사/붙여넣기같은작업에는모드가서로다른앱간의상호운용이지원되지않습니다. 예를들어 레거시 **MDX** 모드에서관리되는앱의콘텐츠를 **MAM SDK** 모드에서관리되는앱으로복사하거나그반대로복사할수없습니다. MAM SDK 모드에서사용할수없는기능은다음표를참조하십시오.

기능	레거시 MDX	MAM SDK
공유장치	예	아니요
Intune	예	아니요
SMIME 공유인증서저장소	예	아니요
파생된자격증명	예	아니요
UIWebView 터널링	예	아니요
전체 VPN	예	아니요

- 다음정책은더이상사용되지않으며 MAM SDK 모드로제공되지않습니다.
 - 허용된 Secure Web 도메인
 - 허용된 Wi-Fi 네트워크
 - 대체 Citrix Gateway
 - 인증서레이블
 - Citrix 보고
 - 명시적로그오프알림
 - Micro VPN 세션필요
 - Micro VPN 세션에필요한유예기간 (분)
 - 보고서파일캐시최대값
 - Wi-Fi 필요
 - Wi-Fi 를통해서만보고서보내기
 - 업로드토큰

참고:

내부서버에대해인증하기위해클라이언트인증서를사용하는경우클라이언트인증은 Access Gateway 에서사용된인증과동일해야합니다.

MAM SDK 에대한자세한내용은다음문서를참조하십시오.

- [MAM SDK Overview\(MAM SDK 개요\)](#)
- [모바일애플리케이션통합에대한 Citrix Developer 문서](#)
- [Citrix 블로그게시물](#)
- [Citrix 다운로드](#)에로그온할때 SDK 다운로드

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.7.0

iOS 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.6.0

iOS 용 Secure Web

이 릴리스부터는 다음 네트워크 액세스 정책 옵션이 더 이상 지원되지 않습니다.

- 이전 설정 사용
- 터널링됨 - 전체 VPN
- 터널링됨 - 전체 VPN 및 웹 SSO

터널링됨 - 전체 VPN 또는 터널링됨 - 전체 VPN 및 웹 SSO 정책을 사용하는 경우 터널링됨 - 웹 SSO 정책으로 전환해야 합니다.

참고:

STA(Secure Ticket Authority) 를 사용하려면 네트워크 액세스 정책을 터널링됨 - 웹 SSO 로 설정해야 합니다.

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

iOS 용 Secure Web 21.5.0

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Android 용 Secure Web 21.4.5

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.3.5

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.3.0

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.2.0

iOS 용 Secure Web

Secure Web 의 색상 개선. Secure Web 은 Citrix 브랜드 색상 업데이트를 준수합니다.

Android 용 Secure Web

- **Secure Web** 의 색상 개선. Secure Web 은 Citrix 브랜드 색상 업데이트를 준수합니다.
- 폴더블 장치의 안정적인 작동. Android 용 Secure Web 에는 폴더블 장치에서 안정적으로 작동하기 위한 수정 사항이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.1.5

iOS 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 21.1.0

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 20.12.0

iOS 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 20.11.0

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 20.10.5

Android 용 Secure Web

AndroidX 라이브러리가 지원됩니다. Google 의 권장 사항에 따라 Secure Web 은 **android.support** 패키지 라이브러리를 대체하는 **AndroidX** 라이브러리를 지원합니다.

Secure Web 20.10.0

Android 용 Secure Web

Secure Web 은 Android 10 에 대한 Google Play 의 현재 대상 API 요구 사항을 지원합니다.

Secure Web 20.9.5

iOS 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 20.9.0

Android 용 Secure Web

참고:

Android 6.x 에 대한 지원은 2020 년 9 월 15 일에 종료되었습니다.

Secure Web 20.8.5

Android 용 Secure Web

Android 용 Secure Web 은 Android 11 을 지원합니다.

Secure Web 20.8.0

Android 용 Secure Web

Android Secure Web 릴리스의 듀얼 모드입니다. MAM(모바일 애플리케이션 관리) SDK 를 사용하여 iOS 및 Android 플랫폼에서 제공되지 않는 MDX 기능의 영역을 대체할 수 있습니다. MDX 래핑 기술은 2021 년 9 월에 EOL(수명 종료) 에 도달할 예정입니다. 엔터프라이즈 응용 프로그램을 계속 관리하려면 MAM SDK 를 포함해야 합니다.

버전 20.8.0 에서 Android 앱은 앞서 언급한 MDX EOL 전략에 대비하기 위해 MDX 및 MAM SDK 가 포함된 상태로 릴리스됩니다. MDX 듀얼모드는 레거시 MDX Toolkit 에서 새 MAM SDK 로의 전환 경로를 제공하기 위한 것입니다. 듀얼모드 기능을 사용하면 MDX Toolkit(현재의 레거시 **MDX**) 을 사용하여 계속해서 앱을 관리하거나 새로운 MAM SDK 로 전환하여 앱을 관리할 수 있습니다.

앱 관리를 위해 MAM SDK 로 전환하면 Citrix 가 추가 변경 사항을 구현하므로 관리자가 따로 조치를 취할 필요가 없습니다.

MAM SDK 에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오.

- [MAM SDK Overview\(MAM SDK 개요\)](#)
- [장치 관리에 대한 Citrix Developer 섹션](#)
- [Citrix 블로그 게시물](#)
- [Citrix 다운로드](#) 에 로그인할 때 SDK 다운로드

사전 요구 사항

듀얼모드 기능을 성공적으로 배포하려면 다음을 확인하십시오.

- Citrix Endpoint Management 를 버전 10.12 RP2 이상 또는 10.11 RP5 이상으로 업데이트합니다.
- 모바일 앱을 버전 20.8.0 이상으로 업데이트합니다.
- 정책 파일을 버전 20.8.0 이상으로 업데이트합니다.
- 조직에서 타사 앱을 사용하는 경우 MAM SDK 프레임워크로 전환하기 전에 타사 앱에 MAM SDK 를 통합해야 합니다. 관리되는 모든 앱을 한번에 MAM SDK 로 이동해야 합니다.

참고:

MAM SDK 는 모든 클라우드 기반 고객에 대해 지원됩니다.

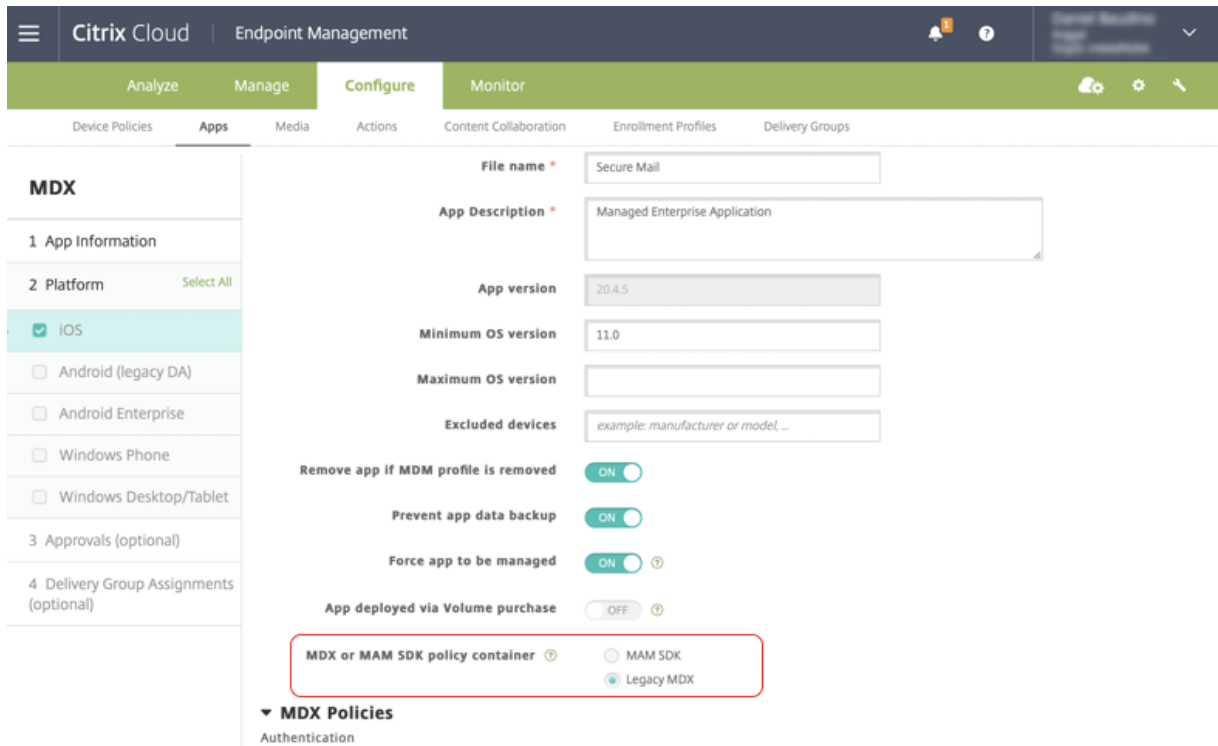
제한 사항

- MAM SDK 는 Citrix Endpoint Management 배포의 Android Enterprise 플랫폼에 게시된 앱에 대해 지원됩니다. 새로 게시된 앱의 경우 플랫폼 기반 암호화가 기본 암호화입니다.
- MAM SDK 는 MDX 암호화가 아닌 플랫폼 기반 암호화만 지원합니다.
- Citrix Endpoint Management 를 업데이트하지 않고 버전 20.8.0 이상에서 모바일 앱에 대해 정책 파일을 실행하면 Secure Mail 에 대한 중복 네트워크 정책 항목이 만들어집니다.

Citrix Endpoint Management 에서 Secure Web 을 구성할 때 듀얼모드 기능을 사용하면 MDX Toolkit(현재의 레거시 **MDX**) 을 사용하여 계속해서 앱을 관리하거나 새로운 **MAM SDK** 로 전환하여 앱을 관리할 수 있습니다. **MAM SDK** 는 모듈식이므로 조직에서 사용하는 MDX 기능의 하위 집합만 사용할 수 있습니다. 따라서 Citrix 에서는 MAM SDK 로 전환하도록 권장합니다. 앱의 전체 이진 및 런타임 공간이 줄어듭니다.

MDX 또는 **MAM SDK** 정책 컨테이너에서 다음과 같은 정책 설정 옵션을 사용할 수 있습니다.

- **MAM SDK**
- 레거시 **MDX**



MDX 또는 **MAM SDK** 정책컨테이너정책에서는 레거시 **MDX** 에서 MAM SDK 로 옵션을 변경할 수 있습니다. MAM SDK 에서 레거시 **MDX** 로 전환하는 옵션은 허용되지 않으며 앱을 다시 게시해야 합니다. 기본값은 MDX 레거시입니다. 동일한 장치에서 실행되는 Secure Mail 과 Secure Web 모두에 대해 동일한 정책 모드를 설정해야 합니다. 동일한 장치에서 두 개의 서로 다른 모드를 실행할 수 없습니다.

Secure Web 20.7.5

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 20.7.0

멀티태스킹 지원. iOS 용 Secure Web 에서 멀티태스킹을 통해 두 개의 앱을 동시에 사용할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 앱을 Dock 밖으로 끌어옵니다. 화면의 오른쪽 또는 왼쪽 가장자리로 밀어 화면을 두 앱에 대해 분할해 사용하도록 설정합니다.

모바일 생산성 앱에 대한 최신 정보는 [최근 발표 내용](#) 문서를 참조하십시오.

Secure Web 20.6.0

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 20.5.0

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 20.4.5

새탭에서책갈피로이동. iOS 용 Secure Web 에서새탭을열때책갈피를보고편집하고탐색할수있습니다.

Secure Web 19.10.5 ~ 20.4.0

이러한릴리스에는버그수정이포함되어있습니다.

Secure Web 19.10.0

Secure Web iOS 및 Android 의암호화관리지원. 암호화관리를사용하면최신장치플랫폼보안을사용하는동시에플랫폼보안을효과적으로사용하기에충분한상태를유지할수있습니다. 암호화관리를사용하면해당하는 iOS 또는 Android 플랫폼에서파일시스템암호화가제공되므로로컬데이터암호화중복을제거할수있습니다. 이기능을사용하려면관리자가 Citrix Endpoint Management 콘솔에서 암호화유형 MDX 정책을 규정준수를적용하여플랫폼암호화로구성해야합니다.

암호화관리를사용하면최신장치플랫폼보안을사용하는동시에플랫폼보안을효과적으로사용하기에충분한상태를유지할수있습니다. 암호화관리를사용하면 iOS 또는 Android 플랫폼에서파일시스템암호화가제공되므로로컬데이터암호화중복을제거할수있습니다. 이기능을사용하려면관리자가 Citrix Endpoint Management 콘솔에서 암호화유형 MDX 정책을 규정준수를적용하여플랫폼암호화로구성해야합니다.

암호화유형

암호화관리기능을사용하려면 Citrix Endpoint Management 콘솔에서 암호화유형정책을 규정준수를적용하여플랫폼암호화로설정합니다. 암호화관리가활성화되었습니다. 사용자장치에있는기존의모든암호화된응용프로그램데이터가 MDX 가아닌장치로암호화된상태로원활하게전환됩니다. 이전환중에일회성데이터마이그레이션을위해앱이일시중지됩니다. 마이그레이션이성공하면로컬로저장된데이터의암호화에대한책임이 MDX 에서장치플랫폼으로이전됩니다. MDX 는앱을시작할때마다장치의규정준수를계속확인합니다. 이기능은 MDM + MAM 및 MAM 전용환경모두에서작동합니다.

암호화유형정책을 규정준수를적용하여플랫폼암호화로설정하면새정책이 기존 MDX 암호화를대체합니다.

Secure Web 에대한암호화관리 MDX 정책에대한자세한내용은다음위치에서 암호화섹션을참조하십시오.

- [iOS 용모바일생산성앱의 MDX 정책](#)
- [Android 용모바일생산성앱의 MDX 정책](#)

규정을준수하지않는장치동작

장치가최소규정준수요구사항을충족하지못하는경우 규정을준수하지않는장치동작정책을사용하여수행할작업을선택할수있습니다.

- 앱허용 - 앱의정상적인실행을허용합니다.
- 경고후앱허용 - 앱이최소규정준수요구사항을충족하지않는다는내용의경고를사용자에게표시하고앱의실행을허용합니다. 기본값입니다.
- 앱차단 - 앱실행을차단합니다.

장치가최소규정준수요구사항을충족하는지여부는다음기준에따라결정됩니다.

iOS 를실행하는장치:

- iOS 10: 앱이 지정된 버전 이상의 운영체제 버전을 실행하고 있습니다.
- 디버거 액세스: 앱에 디버깅이 활성화되어 있지 않습니다.
- 탈옥된 장치: 앱이 탈옥 장치에서 실행되고 있지 않습니다.
- 장치 암호: 장치 암호가 켜져 있습니다.
- 데이터 공유: 앱에 대해 데이터 공유가 활성화되지 않았습니다.

Android 를 실행하는 장치:

- Android SDK 24(Android 7 Nougat): 앱이 지정된 버전 이상의 운영체제 버전을 실행하고 있습니다.
- 디버거 액세스: 앱에 디버깅이 활성화되어 있지 않습니다.
- 루팅 장치: 앱이 루팅된 장치에서 실행되고 있지 않습니다.
- 장치 잠금: 장치 암호가 켜져 있습니다.
- 장치 암호화: 앱이 암호화된 장치에서 실행 중입니다.

Secure Web 19.9.5

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 19.9.0

iOS 용 Secure Web

iOS 용 Secure Web 은 iOS 13 을 지원합니다.

Android 용 Secure Web

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Android 용 Secure Web 19.8.5

Android 용 Secure Web 은 Android Q 를 지원합니다.

Secure Web 19.8.0

이 릴리스에는 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 19.7.5

iOS 용 Secure Web

이 릴리스에는 성능 개선 사항 및 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Android 용 Secure Web

이 릴리스부터 Android 용 Secure Web 은 Android 6 이상을 실행하는 장치에서만 지원됩니다.

Secure Web 19.3.0 ~ 19.6.5

이러한 릴리스에는 성능 개선 사항 및 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 19.2.0

데이터 보안을 유지하기 위해 링크를 **Secure Web** 에서 열도록 허용합니다. Secure Web 을 사용하면 사용자가 전용 VPN 터널을 통해 민감한 정보를 포함하는 사이트에 안전하게 액세스할 수 있습니다. 이 기능은 iOS 용 Secure Web 에서 이미 사용할 수 있습니다. 이 릴리스에서는 Android 에 대한 지원이 추가되었습니다. 자세한 내용은 [Secure Web 기능](#) 을 참조하십시오.

Secure Web 버전 18.11.5 ~ 19.1.5

이러한 릴리스에는 성능 개선 사항 및 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 18.11.0

iOS 용 Secure Web 에서 사이트의 캐시 크기 목록이 데이터 이상 보고되지 않으며 앱 설정에 나타나지 않습니다. 기본 캐시 기능은 동일하게 유지됩니다.

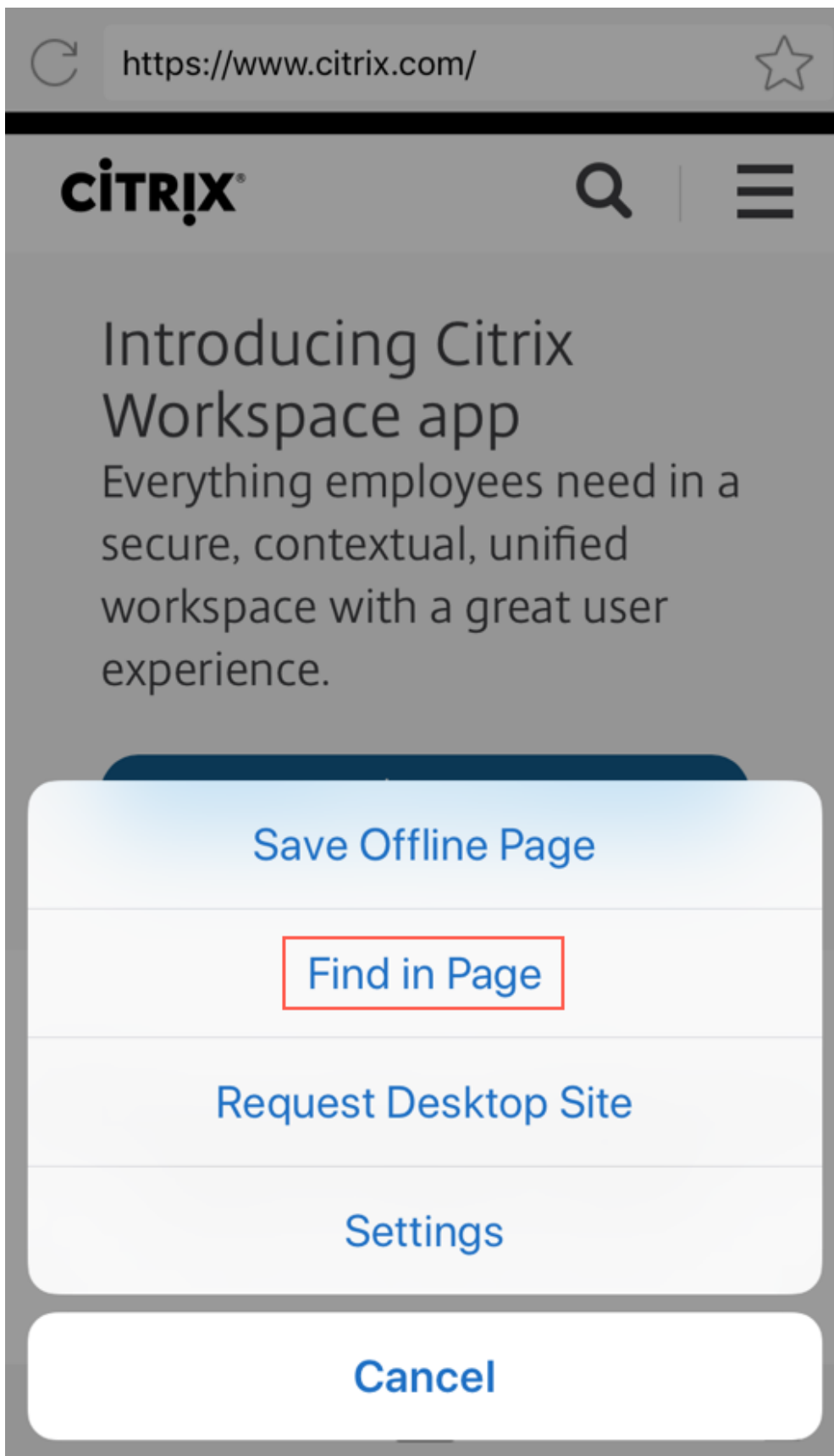
Secure Web 18.9.0~18.10.5

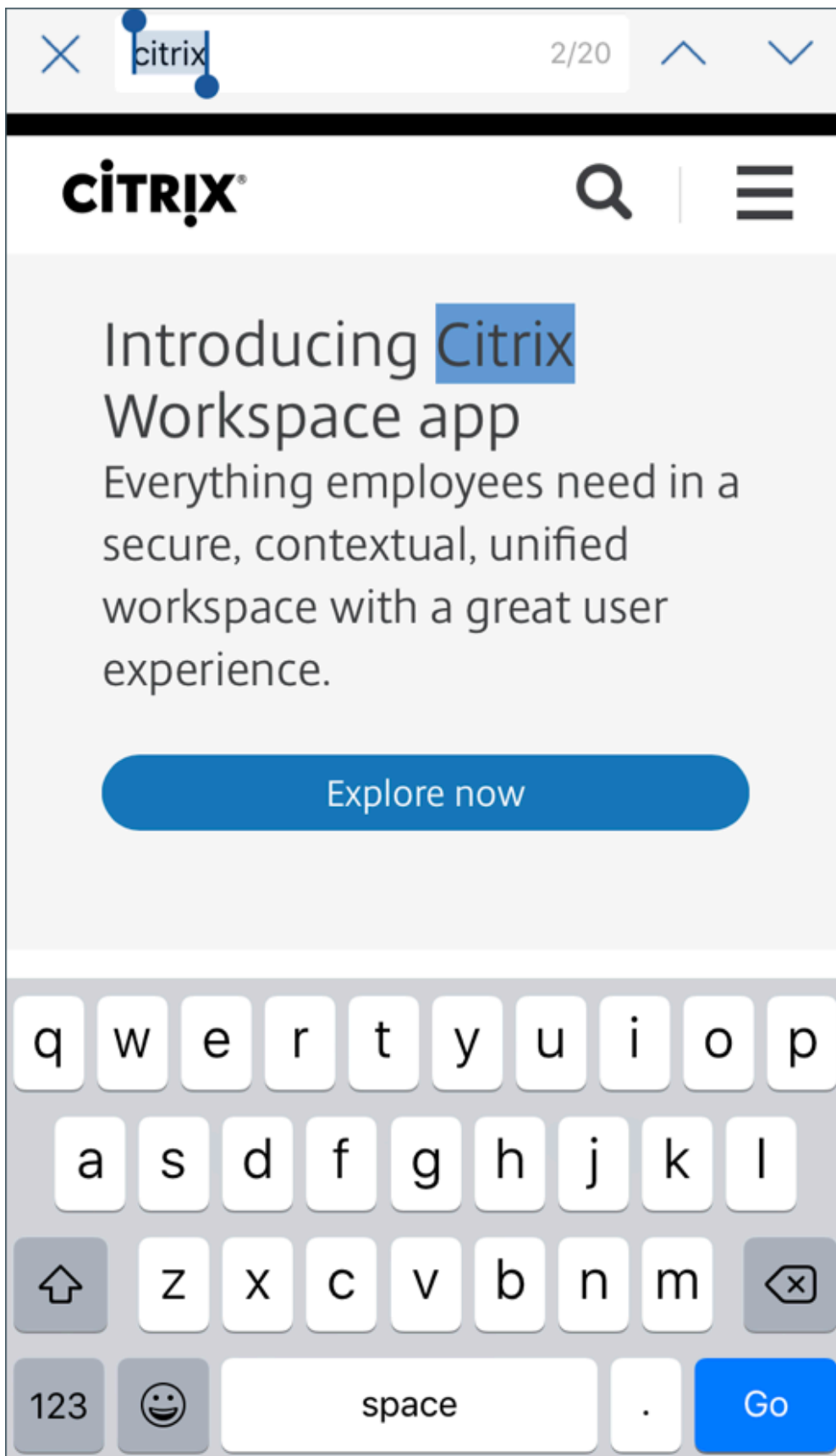
이러한 릴리스에는 성능 개선 사항 및 버그 수정이 포함되어 있습니다.

Secure Web 10.8.65

다음은 Secure Web 10.8.65 의 새로운 기능입니다.

- **당겨서 새로고침.** iOS 용 Secure Web 사용자는 당겨서 새로고침 기능을 사용하여 화면의 데이터를 업데이트할 수 있습니다.
- **페이지에서 찾기 옵션을 사용한 검색.** 페이지에서 찾기 옵션을 사용하여 문자열을 즉시 검색할 수 있습니다. 이 옵션은 검색 키워드를 강조 표시하며 도구 모음 오른쪽에 전체 검색 결과를 표시합니다. 이 기능을 다시 시작하면 마지막으로 검색한 키워드가 유지됩니다.





- 위로스크롤시머리글및바닥글표시줄숨김. iOS 용 Secure Web 에서는위로스크롤할때머리글및바닥글표시줄이숨겨져 웹페이지를볼때모바일화면에자세한정보가표시됩니다.

Secure Web 10.8.60

- 폴란드어지원

Secure Web 10.8.35

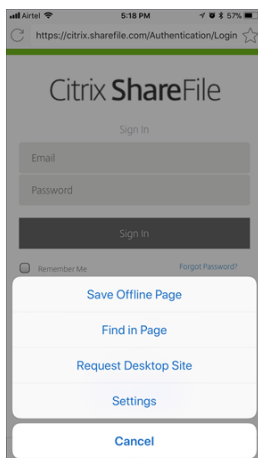
- 당겨서새로고침. Android 용 Secure Web 사용자는당겨서새로고침기능을사용하여화면의데이터를업데이트할수있습니다.

Secure Web 10.8.15

- **Secure Web** 은 **Android Enterprise(이전명칭: Android for Work)** 를지원합니다. Secure Mail 에서 Android Enterprise 앱을사용하여별도의작업프로필을만들수있습니다. 자세한내용은 [Secure Mail 의 Android Enterprise](#)를참조하십시오.
- **Android** 용 **Secure Web** 은웹페이지를데스크톱모드에서렌더링할수있습니다. 오버플로메뉴에서 데스크톱사이트 요청을선택합니다. Secure Web 에웹사이트의데스크톱버전이표시됩니다.

Secure Web 10.8.10

- **iOS** 용 **Secure Web** 은웹페이지를데스크톱모드에서렌더링할수있습니다. 햄버거메뉴에서 **Request Desktop Site(데스크톱사이트요청)** 를선택하면 Secure Web 에웹사이트의데스크톱버전이표시됩니다.



Secure Web 10.8.5

iOS 및 **Android** 용 **Secure Mail** 과 **Secure Web** 의글꼴, 색상및기타 **UI** 기능이새롭게향상되었습니다. 이러한향상을통해전체애플리케이션에서 Citrix 브랜드의심미성을따른뛰어난사용자환경이구현됩니다.

알려진문제와수정된문제

July 19, 2022

Citrix 에서는이전두버전의모바일생산성앱의업그레이드를지원합니다.

Secure Web 22.6.0

Android 용 Secure Web 의알려진문제

이릴리스에는알려진문제가없습니다.

Android 용 Secure Web 의수정된문제

- Android 용 Secure Web 에서파일을업로드하려고할때카메라또는파일폴더가나타나지않습니다. [CXM-105219]
- Android Enterprise 장치의 Secure Web 에서모임링크를열수없습니다. 다음오류가나타납니다. “이링크를열기전에 Secure Web 을한번이상여십시오.” [CXM-105281]
- 앱을열면 iOS 용 Secure Mail 및 Secure Web 이응답하지않습니다. [CXM-105483]

Secure Web 22.3.0

iOS 용 Secure Web 의알려진문제

이릴리스에는알려지거나수정된문제가없습니다.

Secure Web 22.2.0

Android 용 Secure Web 22.2.0 의알려진문제

이릴리스에는알려진문제가없습니다.

이전버전의알려진문제및수정된문제

이전버전의 Secure Web 에대해알려진문제와수정된문제는 [이전버전의알려진문제및수정된문제](#)를참조하십시오.

Secure Web 통합및배포

August 18, 2022

Secure Web 을통합하여제공하려면다음일반단계를따르십시오.

1. 내부네트워크에 대해 SSO 가사용되도록 Citrix Gateway 를구성합니다.

HTTP 트래픽의 경우, Citrix ADC 는 Citrix ADC 에의해지원되는 모든 프록시인증유형에 대해 SSO 를제공할수있습니다. HTTPS 트래픽의 경우, 웹암호캐싱정책으로 Secure Web 이인증할수있고 MDX 를통해프록시서버에 SSO 를제공할수있습니다. MDX 는기본, 다이제스트및 NTLM 프록시인증만지원합니다. 암호는 MDX 를사용하여캐싱되고민감한애플리케이션의보안스토리지영역인 Endpoint Management 공유저장소에저장됩니다. Citrix Gateway 구성에 대한자세한내용은 [Citrix Gateway](#)를참조하십시오.

2. Secure Web 을다운로드합니다.
3. 내부네트워크에 대한사용자연결을어떻게구성할지결정합니다.
4. 다른 MDX 앱과동일한절차에 따라 Secure Web 을 Endpoint Management 에추가한다음 MDX 정책을구성합니다. Secure Web 관련정책에 대한자세한내용은 Secure Web 정책정보를참조하십시오.

사용자연결구성

Secure Web 은다음과같은사용자연결구성을지원합니다.

- 터널링됨 — 웹 **SSO**: 내부네트워크로터널링되는연결은터널링됨 — 웹 SSO 라고하는클라이언트없는 VPN 의변형을사용할수있습니다. 이구성은 기본설정 **VPN** 모드정책에대해지정된기본값입니다. SSO(Single Sign-On) 가필요한연결에대해터널링됨 - 웹 SSO 를사용하는것이 좋습니다.
- 전체 **VPN** 터널: 내부네트워크로터널링되는연결은 기본설정 **VPN** 모드정책에의해구성된전체 VPN 터널을사용할수있습니다. 클라이언트인증서또는종단간 SSL 을사용하여내부네트워크의리소스로연결되는경우전체 VPN 터널을사용하는것이 좋습니다. 전체 VPN 터널은 TCP 기반의모든프로토콜을처리하고, Windows 및 Mac 컴퓨터뿐만아니라 iOS 및 Android 장치에서도사용될수있습니다.

참고:

MDX 래핑기술은 2021 년 9 월에 EOL(수명종료) 에 도달할예정입니다. 엔터프라이즈응용프로그램을계속관리하려면 MAM SDK 를포함해야합니다.

레거시 MDX 모드에서는전체 VPN 터널이지원되지않습니다.

- **VPN** 모드전환허용정책은필요에따라전체 VPN 터널모드와터널링됨 - 웹 SSO 모드간의자동전환을허용합니다. 기본적으로이정책은꺼져있습니다. 이정책을켜면기본설정 VPN 모드에서처리할수없는인증요청으로인해실패하는네트워크 요청이대체모드에서다시시도됩니다. 예를들어전체 VPN 터널모드에서는클라이언트인증서에대한서버챌린지를수용할수 있지만터널링됨 - 웹 SSO 모드에서는수용할수없습니다. 마찬가지로 HTTP 인증챌린지는터널링됨 - 웹 SSO 모드를사용할경우에 SSO 로더쉽게서비스될수있습니다.
- 역분할터널링: **REVERSE**(역분할) 모드에서는인트라넷응용프로그램의트래픽이 VPN 터널을우회하고다른트래픽은 VPN 터널을통과합니다. 이정책을통해모든비로컬 LAN 트래픽을기록할수있습니다.

역분할터널링의구성단계

Citrix Gateway 에서역분할터널링모드를구성하려면다음을수행하십시오.

1. **Policies**(정책) > **Session**(세션) 정책으로이동합니다.

2. Secure Hub 정책을선택한후 **Client Experience(클라이언트환경) > Split Tunnel(분할터널)** 로이동합니다.
3. **REVERSE(역분할)** 를선택합니다.

역분할터널모드제외목록 **MDX** 정책

Citrix Endpoint Management 내에서역분할터널모드정책의제외범위를구성합니다. 범위는심표로구분된 DNS 접미사및 FQDN 의목록을기반으로합니다. 이목록은장치의 LAN 에서송신하고 Citrix ADC 로보내지않을트래픽의 URL 을정의합니다.

다음표에서는구성및사이트유형별로 Secure Web 이사용자에게자격증명을요구하는지여부를설명합니다.

연결모드	사이트유형	암호캐싱	Citrix Gateway 에 대해구성된 SSO	처음웹사이트 에 액세스할경우 Secure Web 이자격증 명문기	이후에웹사이에 액세스할 경우 Secure Web 이자격증 명문기	암호변경후 Secure Web 이자격증명문 기
터널링됨 - 웹 SSO	HTTP	아니요	예	아니요	아니요	아니요
터널링됨 - 웹 SSO	HTTPS	아니요	예	아니요	아니요	아니요
전체 VPN	HTTP	아니요	예	아니요	아니요	아니요
전체 VPN	HTTPS	예. Secure Web MDX 정책인웹암호캐싱사용설정이 켜짐인경우	아니요	예: 자격증명을 Secure Web 에캐싱하는데 필요함	아니요	예

Secure Web 정책

Secure Web 을추가할경우, Secure Web 과관련된다음 MDX 정책에유의하십시오. 지원되는모든모바일장치에해당:

허용또는차단된웹사이트

일반적으로 Secure Web 은웹링크를필터링하지않습니다. 이정책을사용하면허용또는차단된사이트의구체적인목록을구성할수 있습니다. 심표로구분된목록형식의 URL 패턴을구성하여브라우저에서열수있는웹사이트를제한할수있습니다. 목록의각패턴앞에는더하기기호 (+) 또는빼기기호 (-) 가올수있습니다. 브라우저가일치항목이발견될때까지나열된순서대로 URL 을패턴과비교합니다. 일치항목이발견되면다음과같이접두사에따라작업이결정됩니다.

- 빼기 (-) 접두사가있으면브라우저에서 URL 을차단합니다. 이경우 URL 은웹서버주소를확인할수없는것처럼처리됩니다.
- 더하기 (+) 접두사가있으면 URL 이정상적으로처리됩니다.
- 패턴에 + 또는 - 접두사가없는경우에는 +(허용) 로간주됩니다.

- URL 과일치하는패턴이목록에없는경우 URL 이허용됩니다.

다른모든 URL 을차단하려면목록의끝에빼기기와별표 (-*) 를추가합니다. 예:

- 정책값 +http://*.mycorp.com/*, -http://**, +https://**, +ftp://**, -*는 mycorp.com 도메인내의 HTTP URL 을허용하고그외다른위치의 URL 은차단하며, 모든위치의 HTTPS 및 FTP URL 은허용하고다른모든 URL 은차단합니다.
- 정책값 +http://*.training.lab/*, +https://*.training.lab/*, -*는 사용자가 Training.lab 도메인 (인트라넷) 의모든사이트를 HTTP 또는 HTTPS 를통해여는것을허용합니다. 그러나정책값은프로토콜에관계없이사용자가 Facebook, Google, Hotmail 과같은공용 URL 을여는것을허용하지않습니다.

기본값은비어있습니다 (모든 URL 이허용됨).

팝업차단

팝업은사용자의허가없이웹사이트가열수있는새탭입니다. 이정책은 Secure Web 에서팝업을허용할지여부를결정합니다. 켜짐인경우, Secure Web 은웹사이트가팝업을열지못하게합니다. 기본값은꺼짐입니다.

미리로드된책갈피

Secure Web 브라우저에대해미리로드되는책갈피집합을정의합니다. 이정책은폴더이름, 식별이름및웹주소를포함하는튜플이침표로구분되어있는목록입니다. 각목록은폴더, 이름, URL 형식이여야하며이름은선택적으로큰따옴표 (") 로묶일수있습니다.

예를 들어, 정책값 ,”Mycorp, Inc. home page”,<https://www.mycorp.com>, ”MyCorp Links”, Account logon,<https://www.mycorp.com/Accounts> ”MyCorp Links/Investor Relations”, ”Contact us”,<https://www.mycorp.com/IR/Contactus.aspx>는 3 개의책갈피를정의합니다. 첫번째는 “Mycorp, Inc. home page” 라는이름의기본링크 (폴더이름없음) 입니다. 두번째링크는 “MyCorp Links” 라는이름의폴더에배치되고 “Account logon” 이라는레이블이 지정됩니다. 세번째는 “MyCorp Links” 폴더의 “Investor Relations” 하위폴더에배치되고 “Contact us” 로표시됩니다.

기본값은비어있습니다.

홈페이지 URL

Secure Web 을시작할때로드할웹사이트를정의합니다. 기본값은비어있습니다 (기본시작페이지).

지원되는 Android 및 iOS 장치에만해당:

브라우저사용자인터페이스

Secure Web 에대해브라우저사용자인터페이스컨트롤의동작및가시성을지정합니다. 일반적으로모든탐색컨트롤을사용할수있습니다. 앞으로, 뒤로, 주소표시줄및새로고침/중지컨트롤이여기에포함됩니다. 이러한컨트롤중일부의용도및가시성을제한하기위해이정책을구성할수있습니다. 기본값은모든컨트롤을표시하는것입니다.

옵션:

- 모든 컨트롤 표시. 모든 컨트롤을 볼 수 있고 사용자는 제한 없이 이러한 컨트롤을 사용할 수 있습니다.
- 읽기 전용 주소 표시줄. 모든 컨트롤을 볼 수 있지만 사용자가 브라우저 주소 필드를 편집할 수는 없습니다.
- 주소 표시줄 숨기기. 주소 표시줄을 숨기지만 다른 컨트롤은 숨기지 않습니다.
- 모든 컨트롤 숨기기. 전체 도구 모음이 표시되지 않도록 하여 프레임 없는 탐색 환경을 제공합니다.

웹암호캐싱사용

웹리소스를 액세스하거나 요청할 때 Secure Web 사용자가 자격 증명을 입력하는 경우, Secure Web 이 자동으로 암호를 장치에 캐싱하는지 여부를 이 정책이 결정합니다. 이 정책은 웹 양식에 입력한 암호가 아니라 인증 대상자에 입력한 암호에 적용됩니다.

꺼짐인 경우, Secure Web 은 웹리소스 요청 시에 사용자가 입력하는 모든 암호를 캐싱합니다. 꺼짐인 경우, Secure Web 은 암호를 캐싱하지 않고 기존에 캐싱된 암호를 제거합니다. 기본값은 꺼짐입니다.

이 앱에 대해 기본 VPN 정책을 전체 VPN 터널로 설정한 경우에만 이 정책을 사용하도록 설정됩니다.

프록시서버

터널링됨 - 웹 SSO 모드에서 사용될 때 Secure Web 에 대해 프록시 서버를 구성할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [블로그 게시물을 참조하십시오](#).

DNS suffixes(DNS 접미사)

DNS 접미사가 구성되지 않은 경우 Android 에서 VPN 이 실패할 수도 있습니다. DNS 접미사 구성에 대한 자세한 내용은 [Supporting DNS Queries by Using DNS Suffixes for Android Devices\(Android 장치에 대해 DNS 접미사를 사용한 DNS 쿼리 지원\)](#)를 참조하십시오.

Secure Web 을 위한 인트라넷 사이트 준비

이 섹션은 Android 및 iOS 용 Secure Web 과 함께 사용할 인트라넷 사이트를 준비해야 하는 웹사이트 개발자를 대상으로 합니다. 데스크톱 브라우저에 맞춰 설계된 인트라넷 사이트가 Android 및 iOS 장치에서 올바르게 작동하려면 사이트를 변경해야 합니다.

Secure Web 은 Android WebView 및 iOS WkWebView 를 통해 웹 기술 지원을 제공합니다. Secure Web 에서 지원하는 일부 웹 기술은 다음과 같습니다.

- AngularJS
- ASP .NET
- JavaScript
- jQuery
- WebGL
- WebSocket(제한되지 않은 모드에서만)

Secure Web 에서 지원하지 않는 일부 웹 기술은 다음과 같습니다.

- Flash

- Java

다음표에서는 Secure Web 에대해지원되는 HTML 렌더링기능및기술을보여줍니다. X 는플랫폼, 브라우저및구성요소조합에 기능을사용할수있음을나타냅니다.

기술	iOS 용 Secure Web	Android 용 Secure Web
JavaScript 엔진	JavaScriptCore	V8
로컬스토리지	X	X
AppCache	X	X
IndexedDB		X
SPDY	X	
WebP		X
srcet	X	X
WebGL		X
requestAnimationFrame API		X
Navigation Timing API		X
Resource Timing API		X

기술은 여러 장치에 걸쳐 동일하게 작동하고, Secure Web 은 장치에 따라서 서로 다른 사용자에게 이진트 문자열을 반환합니다. Secure Web 에서 사용되는 브라우저 버전을 확인하려면 사용자에게 이진트 문자열을 보면 됩니다. Secure Web 에서 <https://whatsmyuseragent.com/>으로 이동합니다.

인트라넷 사이트 문제 해결

인트라넷 사이트를 Secure Web 에서 볼 때의 렌더링 문제를 해결하려면 Secure Web 및 호환되는 타사 브라우저에서 웹 사이트가 어떻게 렌더링되는지 비교합니다.

iOS 의 경우 테스트와 호환되는 타사 브라우저는 Chrome 및 Dolphin 입니다.

Android 의 경우 테스트와 호환되는 타사 브라우저는 Dolphin 입니다.

참고:

Chrome 은 Android 에서 기본 브라우저입니다. 이 브라우저를 비교 작업에 사용하지 마십시오.

iOS 의 경우 브라우저에 장치 수준 VPN 지원 기능이 있는지 확인하십시오. 이 지원은 장치의 설정 > VPN > VPN 구성 추가에서 구성할 수 있습니다.

또한 App Store 에서 다운로드할 수 있는 Citrix SSO, Cisco AnyConnect 또는 Pulse Secure 등의 VPN 클라이언트 앱을 사용할 수 있습니다.

- 웹페이지가 두 브라우저에서 동일하게 렌더링되면 웹사이트에 문제가 있는 것입니다. 사이트를 업데이트하고 OS 에 대해 사이트가 잘 작동하는지 확인합니다.
- Secure Web 에서만 웹페이지에 문제가 나타나면 Citrix 지원팀에 문의하여 지원 티켓을 엽니다. 테스트한 브라우저 및 OS 유형을 포함하여 문제 해결 절차를 제공하십시오. iOS 용 Secure Web 에 렌더링 문제가 있는 경우, 다음 절차에 설명된 대로 페이지의 웹보관을 포함하십시오. 그러면 Citrix 에서 문제를 더 신속히 해결하는데 도움이 됩니다.

SSL 연결 확인

SSL 인증서 체인이 제대로 구성되었는지 확인합니다. [SSL 인증서 검사기](#)를 사용하여 모바일 장치에 연결 또는 설치되어 있지 않아 누락된 루트 또는 중간 CA 를 검사할 수 있습니다.

여러 계층적인 인증 기관 (CA) 에서 서버 인증서에서 명하는 경우가 많으며 이는 곧 인증서가 체인을 구성한다는 의미입니다. 이러한 인증서는 연결해야 합니다. 인증서 설치 또는 연결에 관한 정보는 [인증서 설치](#), [연결 및 업데이트](#)를 참조하십시오.

웹보관 파일을 생성하려면

macOS 10.9 이상에서 Safari 를 사용하면 웹보관 파일 (읽기 목록이라고 함) 로 웹페이지를 저장할 수 있습니다. 웹보관 파일에는 이미지, CSS 및 JavaScript 와 같은 모든 연결된 파일이 포함됩니다.

1. Safari 에서 읽기 목록 폴더를 비우고 **Finder** 에서 메뉴 표시줄에 있는 이동 메뉴를 클릭하고 폴더로 이동을 선택한 후, 경로 이름 ~/Library/Safari/ReadingListArchives/ 를 입력합니다. 이제 해당 위치의 모든 폴더를 삭제하십시오.
2. 메뉴 표시줄에서 **Safari > 환경 설정 > 고급**으로 이동하고 메뉴 표시줄에서 개발자용 메뉴 보기를 사용하도록 설정합니다.
3. 메뉴 표시줄에서 **개발 > 사용자 에이전트**로 이동하고 Secure Web 사용자 에이전트를 입력합니다 (Mozilla/5.0 (iPad; CPU OS 8_3 like macOS) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Mobile/12F69 Secure Web/10.1.0(build 1.4.0) Safari/8536.25).
4. Safari 에서 읽기 목록 (웹보관 파일) 으로 저장할 웹사이트를 엽니다.
5. 메뉴 표시줄에서 **책갈피 > 읽기 목록**에 추가로 이동합니다. 이 단계는 몇 분이 걸릴 수 있습니다. 보관은 백그라운드에서 이루어 집니다.
6. 보관된 읽기 목록을 찾습니다. 메뉴 표시줄에서 **보기 > 읽기 목록** 사이드바 보기로 이동합니다.
7. 보관 파일을 확인합니다.
 - Mac 으로의 네트워크 연결을 끕니다.
 - 읽기 목록에서 웹사이트를 엽니다.
웹사이트가 완전히 렌더링됩니다.
8. 보관 파일을 압축합니다. **Finder** 에서 메뉴 표시줄에 있는 이동 메뉴를 클릭하고 폴더로 이동을 선택한 후, 경로 이름 ~/Library/Safari/ReadingListArchives/ 를 입력합니다. 그런 다음 하고 임의의 16 진수 문자열이 파일 이름인 폴더를 압축합니다. 이 파일은 지원 티켓을 열 때 Citrix 지원팀으로 보낼 수 있는 파일입니다.

Secure Web 기능

Secure Web 은 모바일 데이터 교환 기술을 활용해 전용 VPN 터널을 생성하여 사용자가 내부와 외부 웹사이트 및 다른 모든 웹사이트를 액세스할 수 있게 합니다. 조직의 정책으로 보안되는 환경에서 민감한 정보가 포함된 사이트도 이러한 사이트에 포함됩니다.

Secure Web 을 Secure Mail 및 Citrix Files 와 통합하면 보안 Endpoint Management 컨테이너 내에서 원활한 사용자 환경이 제공됩니다. 통합 기능의 일부에는 다음과 같습니다.

- 사용자가 **Mailto** 링크를 누르면 추가적인 인증을 요구하지 않고 새 전자 메일 메시지가 Secure Mail 에서 열립니다.
- 데이터 보안을 유지하기 위해 링크를 **Secure Web** 에서 열도록 허용합니다. iOS 및 Android 용 Secure Web 을 사용하면 사용자가 전용 VPN 터널을 통해 민감한 정보를 포함하는 사이트에 안전하게 액세스할 수 있습니다. 사용자는 Secure Mail, Secure Web 내부 또는 타사 앱에서 링크를 클릭할 수 있습니다. 링크는 Secure Web 에서 열리며 데이터는 안전하게 유지됩니다. 사용자는 `ctxmobilebrowser` 구성표가 있는 내부 링크를 Secure Web 에서 열 수 있습니다. 이렇게 하면 Secure Web 은 `ctxmobilebrowser://` 접두사를 `http://` 로 변환합니다. HTTPS 링크를 열기 위해 Secure Web 은 `ctxmobilebrowsers://` 를 `https://` 로 변환합니다.

이 기능은 인바운드 문서 교환이라는 앱 상호 작용 MDX 정책에 따라 달라집니다. 이 정책은 기본적으로 제한 없음으로 설정됩니다. 이 설정을 사용하면 URL 을 Secure Web 에서 열 수 있습니다. 허용 목록에 포함된 앱만 Secure Web 과 통신할 수 있도록 정책 설정을 변경할 수 있습니다.

- 사용자가 전자 메일 메시지에서 인터넷 링크를 클릭하면 Secure Web 이 추가적인 인증 없이 해당 사이트로 이동합니다.
- 사용자는 Secure Web 에서 웹으로부터 다운로드한 파일을 Citrix Files 에 업로드할 수 있습니다.

Secure Web 사용자는 다음 작업을 수행할 수도 있습니다.

- 팝업 차단.

참고:

Secure Web 메모리의 많은 부분이 팝업 렌더링에 사용되므로 설정에서 팝업을 차단할 경우 보통 성능이 향상됩니다.

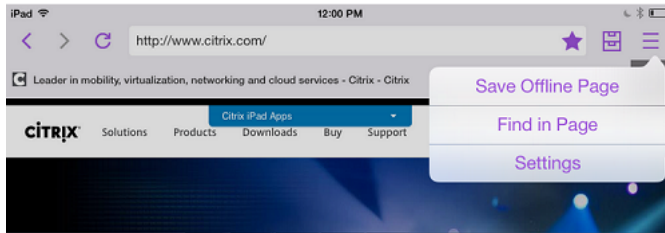
- 즐겨찾기 사이트를 책갈피로 지정합니다.
- 파일을 다운로드합니다.
- 페이지를 오프라인으로 저장합니다.
- 암호를 자동 저장합니다.
- 캐시/기록/쿠키를 지웁니다.
- 쿠키 및 HTML5 로컬 스토리지를 사용하지 않도록 설정합니다.
- 다른 사용자와 안전하게 장치를 공유합니다.
- 주소 표시줄 내에서 검색합니다.
- Secure Web 과 함께 실행되는 웹 앱이 위치에 액세스할 수 있도록 허용합니다.
- 설정을 내보내고 가져옵니다.
- 파일을 다운로드할 필요 없이 Citrix Files 에서 파일을 직접 엽니다. 이 기능을 사용하도록 설정하려면 Endpoint Management 에서 **ctx-sf:** 를 허용된 URL 정책에 추가합니다.

- iOS 에서 3D 터치동작을 사용하여 새 탭을 열고 홈 화면에서 바로 오프라인 페이지, 즐겨찾기 사이트 및 다운로드에 액세스합니다.
- iOS 에서 모든 크기의 파일을 다운로드하고 Citrix Files 또는 다른 앱에서 파일을 엽니다.

참고:

Secure Web 을 백그라운드로 전환하면 다운로드가 중지됩니다.

- **Find in Page**(페이지에서 찾기) 를 사용하여 현재 페이지 보기 내에서 용어를 검색합니다.



또한 Secure Web 은 동적 텍스트를 지원하므로 사용자가 장치에서 설정한 글꼴을 표시합니다.

iOS 데이터 보호

December 10, 2021

ASD(Australian Signals Directorate) 데이터 보호 요구 사항을 충족해야 하는 기업은 Secure Mail 및 Secure Web 에 **iOS** 데이터 보호 사용 정책을 사용할 수 있습니다. 기본적으로 이 정책은 꺼짐으로 설정되어 있습니다.

Secure Web 에서 **iOS** 데이터 보호 사용이 꺼짐으로 설정되어 있으면 Secure Web 은 샌드박스의 모든 파일에 대해 클래스 A 보호 수준을 사용하게 됩니다. Secure Mail 데이터 보호에 대한 자세한 내용은 [Australian Signals Directorate 데이터 보호](#) 를 참조하십시오. 이 정책이 사용되도록 설정한 경우 최고 수준의 데이터 보호 클래스가 사용되므로 최소 데이터 보호 클래스 정책을 함께 지정할 필요는 없습니다.

iOS 데이터 보호 사용 정책을 변경하려면:

1. Endpoint Management 콘솔을 사용하여 Secure Web 및 Secure Mail MDX 파일을 Endpoint Management 로 로드합니다. 새 앱의 경우 구성 > 앱 > 추가 로 이동한 후 **MDX** 를 클릭합니다. 업그레이드는 [MDX 또는 엔터프라이즈 앱 업그레이드](#) 를 참조하십시오.
2. Endpoint Management 콘솔을 사용하여 MDX 파일을 Endpoint Management 로 로드합니다. 새 앱의 경우 구성 > 앱 > 추가 로 이동한 후 **MDX** 를 클릭합니다. 업그레이드에 대한 자세한 내용은 [앱 추가](#) 를 참조하십시오.
3. Secure Mail 의 경우, 앱 설정으로 이동하고 **iOS** 데이터 보호 사용 정책을 찾은 후 꺼짐으로 설정합니다. 이전 운영 체제 버전을 실행하는 장치는 이 정책을 사용하도록 설정하여도 영향을 받지 않습니다.
4. Secure Web 의 경우, 앱 설정으로 이동하고 **iOS** 데이터 보호 사용 정책을 찾은 후 꺼짐으로 설정합니다. 이전 운영 체제 버전을 실행하는 장치는 이 정책을 사용하도록 설정하여도 영향을 받지 않습니다.
5. 앱 정책을 평소대로 구성하고 설정을 저장하여 앱을 Endpoint Management 앱스토어에 배포합니다.

Secure Web 기능

June 23, 2020

Secure Web 은 모바일데이터교환기술을활용해전용 VPN 터널을생성하여사용자가내부와외부웹사이트및다른모든웹사이트를 액세스할수있게합니다. 조직의정책으로보안되는환경에서민감한정보가포함된사이트도이러한사이트에포함됩니다.

Secure Web 을 Secure Mail 및 Citrix Files 와통합하면보안 Endpoint Management 컨테이너내에서원활한사용자환경이제공됩니다. 통합기능의일부에는다음과같습니다.

- 사용자가 mailto 링크를누르면추가적인인증을요구하지않고새전자메일메시지가 Secure Mail 에서열립니다.
- 데이터보안을유지하기위해링크를 **Secure Web** 에서열도록허용합니다. iOS 및 Android 용 Secure Web 을사용하면사용자가전용 VPN 터널을통해민감한정보를포함하는사이트에안전하게액세스할수있습니다. 사용자는 Secure Mail, Secure Web 내부또는타사앱에서링크를클릭할수있습니다. 링크는 Secure Web 에서열리며데이터는안전하게유지됩니다. 사용자는 ctxmobilebrowser(s) 구성표가있는내부링크를 Secure Web 에서열수있습니다. 이렇게하면 Secure Web 은 ctxmobilebrowser:// 접두사를 http:// 로변환합니다. HTTPS 링크를열기위해 Secure Web 은 ctxmobilebrowsers://를 https://로변환합니다.

이기능은 인바운드문서교환이라는앱상호작용 MDX 정책에따라달라집니다. 이정책은기본적으로 제한없음으로설정됩니다. 이 설정을사용하면 URL 을 Secure Web 에서열수있습니다. 허용목록에포함된앱만 Secure Web 과통신할수있도록정책설정을변경할수있습니다.

- 사용자가전자메일메시지에서인트라넷링크를클릭하면 Secure Web 이추가적인인증없이해당사이트로이동합니다.
- 사용자는 Secure Web 에서웹으로부터다운로드한파일을 Citrix Files 에업로드할수있습니다.

Secure Web 사용자는다음작업을수행할수도있습니다.

- 팝업차단.

참고:

Secure Web 메모리의많은부분이팝업렌더링에사용되므로설정에서팝업을차단할경우보통성능이향상됩니다.

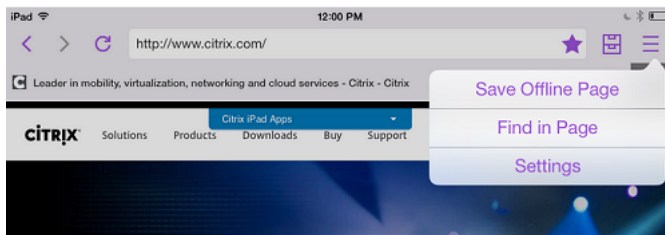
- 즐겨찾기사이트를책갈피로지정합니다.
- 파일을다운로드합니다.
- 페이지를오프라인으로저장합니다.
- 암호를자동저장합니다.
- 캐시/기록/쿠키를지웁니다.
- 쿠키및 HTML5 로컬스토리지를사용하지않도록설정합니다.
- 다른사용자와안전하게장치를공유합니다.
- 주소표시줄내에서검색합니다.
- Secure Web 과함께실행되는웹앱이위치에액세스할수있도록허용합니다.

- 설정을내보내고가져옵니다.
- 파일을다운로드할필요없이 Citrix Files 에서파일을직접업니다. 이기능을사용하도록설정하려면 Endpoint Management 에서 **ctx-sf**: 를허용된 URL 정책에추가합니다.
- iOS 에서 3D 터치동작을사용하여새탭을열고홈화면에서바로오프라인페이지, 즐겨찾기사이트및다운로드에액세스합니다.
- iOS 에서모든크기의파일을다운로드하고 Citrix Files 또는다른앱에서파일을업니다.

참고:

Secure Web 을백그라운드로전환하면다운로드가중지됩니다.

- **Find in Page**(페이지에서찾기) 를사용하여현재페이지보기내에서용어를검색합니다.



또한 Secure Web 은동적텍스트를지원하므로사용자가장치에서설정한글꼴을표시합니다.

**Locations**

Corporate Headquarters | 851 Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309, United States
Silicon Valley | 4988 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054, United States

© 2022 Citrix Systems, Inc. All rights reserved. Citrix, the Citrix logo, and other marks appearing herein are property of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered with the U.S. Patent and Trademark Office and in other countries. All other marks are the property of their respective owner(s).