



Microsoft Edge Chromium

관리자 가이드

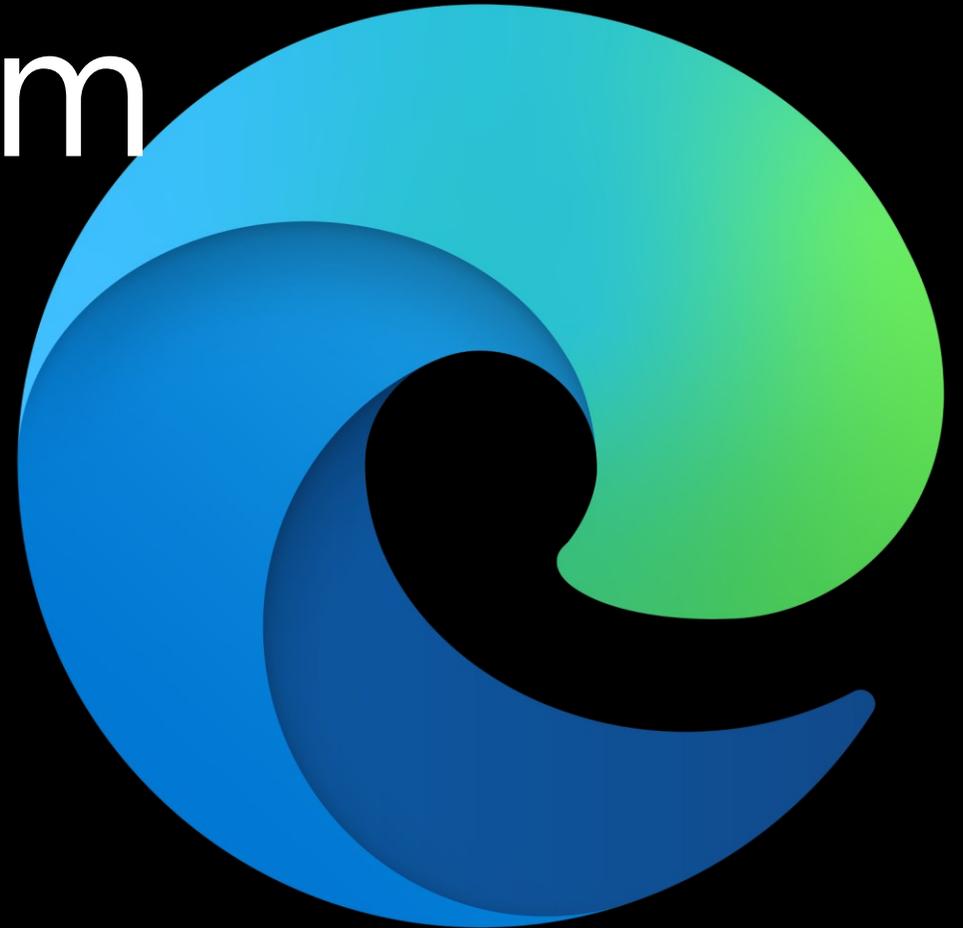
Table of Contents

01	Edge Chromium 개요
02	사용자 수동 구성
03	Intune을 통한 구성
04	WSUS를 통한 구성
05	SCCM을 통한 구성
06	부록. IE 모드 구성



Edge Chromium

새로운 환경의 Browser



코로나 19(Covid-19)로 인한 업무 환경의 변화

변화하는 시대, 우리가 사용중인 Browser 환경



• Microsoft 원격 분석, 2019



“[데이터 위반 비용 보고서](#)”
Ponemon 연구, 2020
IBM Security에서 의뢰



Microsoft 원격 분석, 2019



[Forrester 블로그, 2020년 6월](#)

IE 11에서 Office / M365 웹에서 지원 중단

2020년 11월 30일부터, Internet Explorer 11에서의 M365 지원이 순차적으로 중단됩니다.



IE 점유율 감소는 2020년 눈에 띄게 가속화

- 대부분의 사이트 (ex : YouTube, LinkedIn, naver.com)의 IE 브라우저 지원 중단 예정
- YouTube와 같은 일부 사이트의 경우, IE 11 사용자의 75 % 이상이 Chrome으로 전환
- IE 11 사용자는 페이지로드 시간이 1 초 이상 지연됨 (일부 페이지에서 최대 50 % 저하)
- IE 11은 특정 Office 제품 사용에서 NPS (Net Promoter Score. 고객 만족도) 점수를 -12로 하락 시킬 수 있음
- 최신 웹 브라우저에 비해 성능, 보안 및 상호 작용이 어려움

참고 : [M365 Edge ProductTeams 블로그](#)

코로나 19(Covid-19)로 인한 업무 환경의 변화

변화하는 시대, 우리가 사용중인 Browser 환경



• Microsoft 원격 분석, 2019



“데이터 위반 비용 보고서”
Ponemon 연구, 2020
IBM Security에서 의뢰

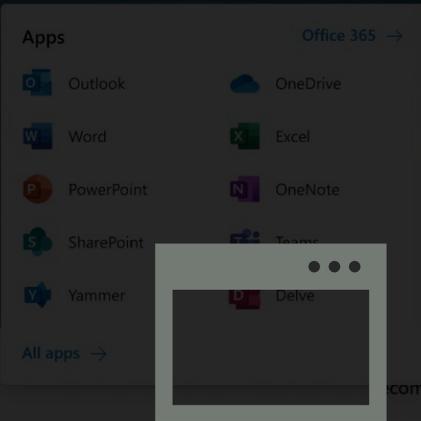


Microsoft 원격 분석, 2019



[Forrester 블로그, 2020년 6월](#)

변화하는 환경에 맞춘 Microsoft Edge Chromium



한 브라우저로 표준화



확실하게 보호



생산성 향상



원격 작업 잠금 해제

Internet Explorer 모드

SmartScreen

Bing의 Microsoft 검색

플랫폼 간 지원

App Assure 약속

조건부 액세스

엔터프라이즈 새 탭 페이지

다수의 프로필

Microsoft 끝점 관리

Application Guard

엔터프라이즈급 PDF

동기화

정기적인 업데이트

Microsoft 정보 보호

Fiscal Month

모바일

FastTrack 지원

추적 방지

Orders & Deliveries

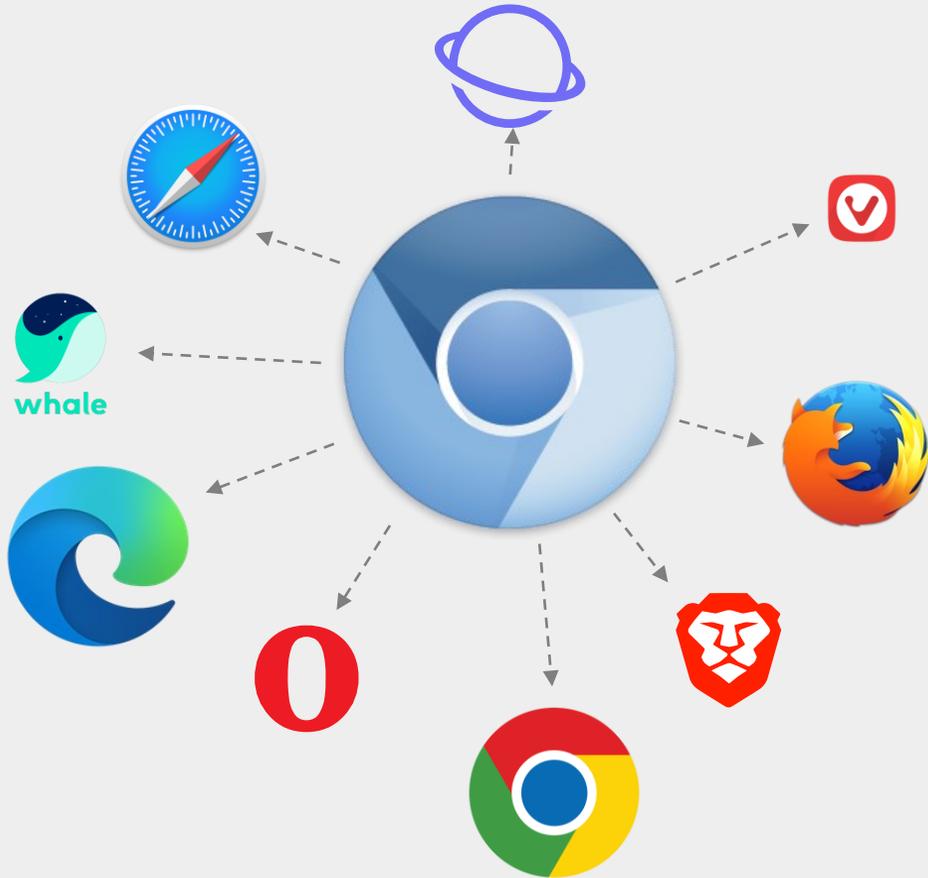
Air Material

Public Relations

Microsoft 365

Chromium Base Browser란?

Chromium Browser를 기반으로 한 최신 Web Browser는 다음과 같습니다.



Chromium Base Browser

- Chromium Browser Project에서 시작
- 다양한 Web 확장 기능 / 호환성
- 빠른 속도를 우선시함
- Desktop / Mobile에서 높은 점유율



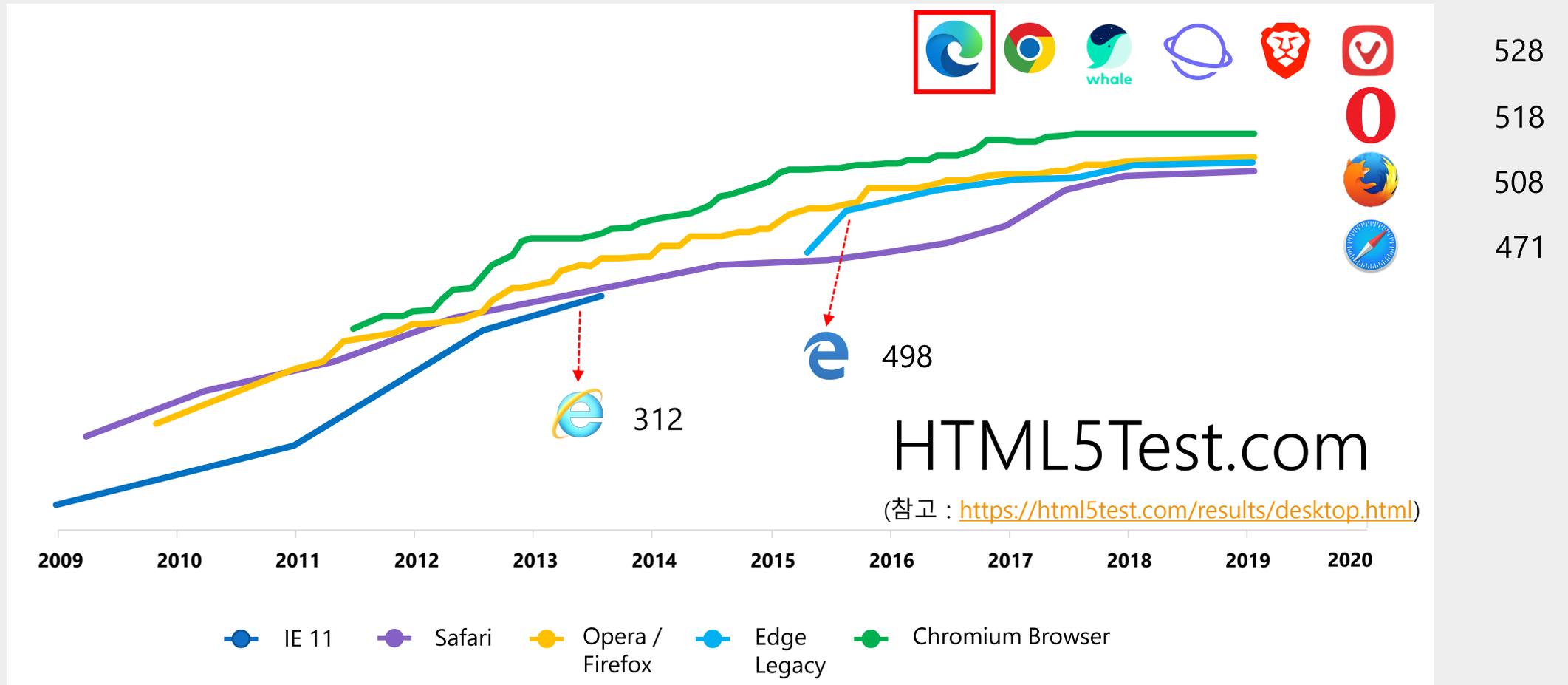
- EdgeHTML 엔진 기반 Browser
- Active X 미포함
- 다양한 Windows 보안 기능 사용



- Trident 엔진 기반 Browser
- Active X 사용 가능
- 보안, 호환성, 속도 issue가 존재

Chromium Base Browser 호환성

Chromium 베이스 Browser는 최신 웹과의 호환성을 제공합니다



단일 브라우저에서 기존 및 최신 사이트 열기 기능 지원

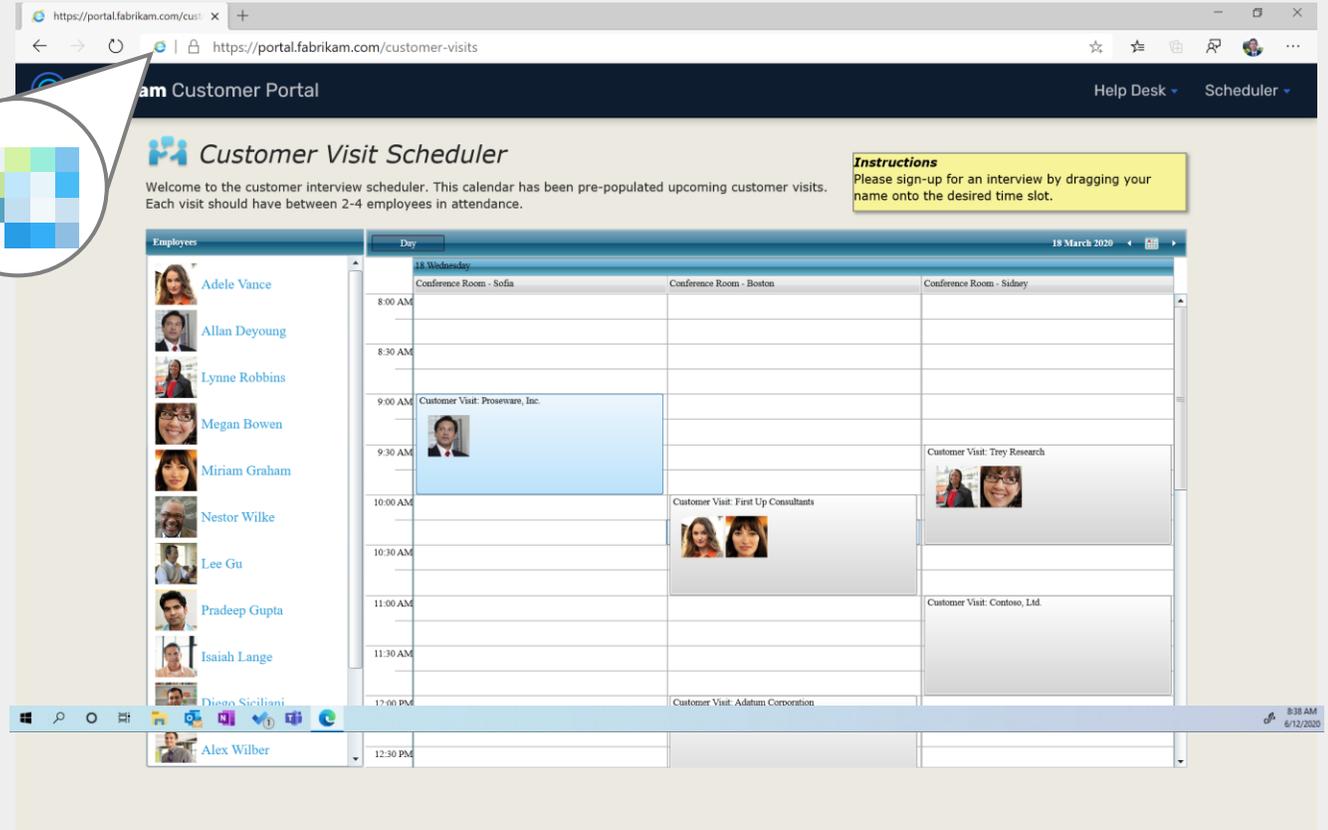
Edge Chromium의 Internet Explorer 모드

- 최대 Internet Explorer 11 호환성을 위해 설계된 **기본 환경을** 제공하여 고객이 최신 앱과 사이트 및 기존 기간 업무(LOB) 사이트 모두에 단일 브라우저를 사용할 수 있도록 합니다.
- **ActiveX 컨트롤**, **문서 모드** 및 **polyfill** 같은 항목을 지원합니다.
- Internet Explorer 11이 지원되는 모든 플랫폼에서 지원됩니다.
- 관리자가 완전 제어할 수 있는 엔터프라이즈 전용 기능

IE 모드는 기존 엔터프라이즈 모드 사이트 목록을 사용하여 IE 모드를 사용하는 사이트와 최신 렌더링 엔진을 사용하는 사이트를 제어합니다.

App Assure 약속

웹 앱 또는 사이트가 Internet Explorer 11, 지원되는 버전의 Google Chrome 또는 버전과 무관하게 Microsoft Edge에서 작동하는 경우 새 Microsoft Edge에서도 작동할 것입니다. 호환성 문제가 발생하는 경우 추가 비용 없이 재구성 지침을 제공합니다.



Edge Chromium 구성 시나리오

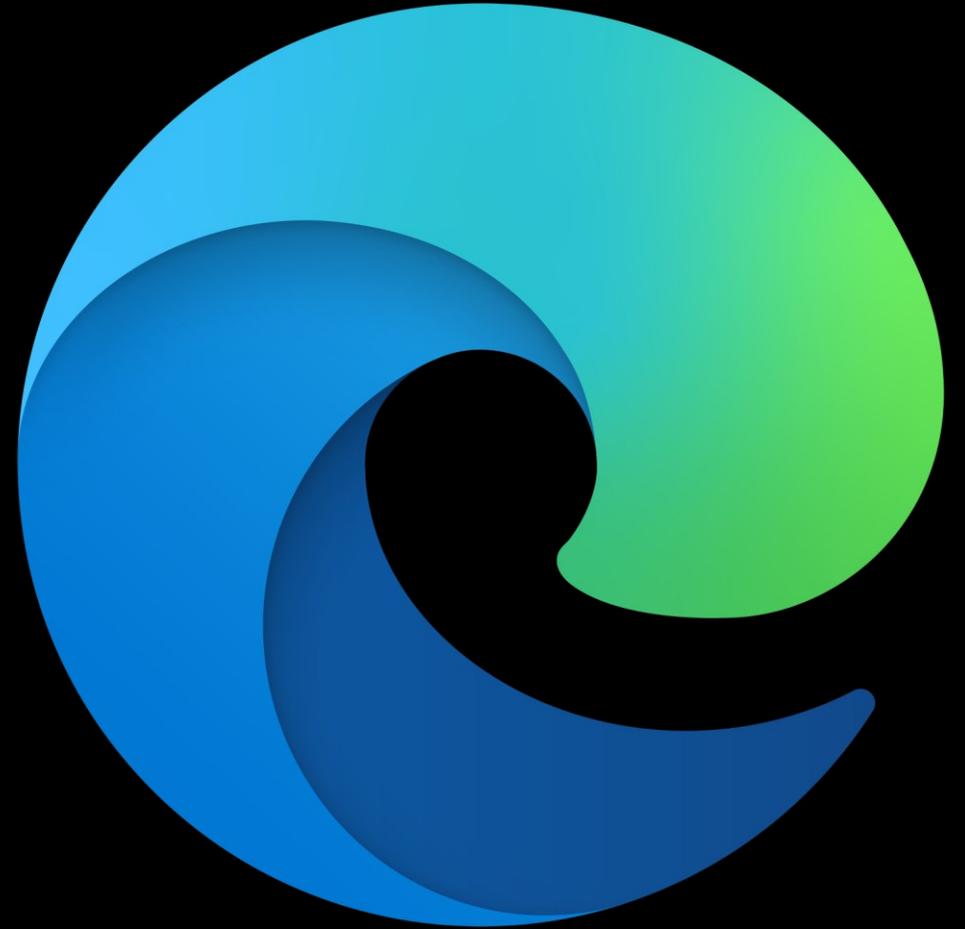
01 온라인 환경

- 사용자 수동으로 Edge Chromium 배포
- Intune을 통한 Edge Chromium 배포 및 관리

02 오프라인 환경

- 파일서버를 통한 Edge Chromium 배포
- WSUS를 통한 Edge Chromium Update 관리
- SCCM을 통한 Edge Chromium 배포
- SCCM을 통한 Edge Chromium Update 관리

우리인 환경



사용자 수동 Edge Chromium 구성 (#1)

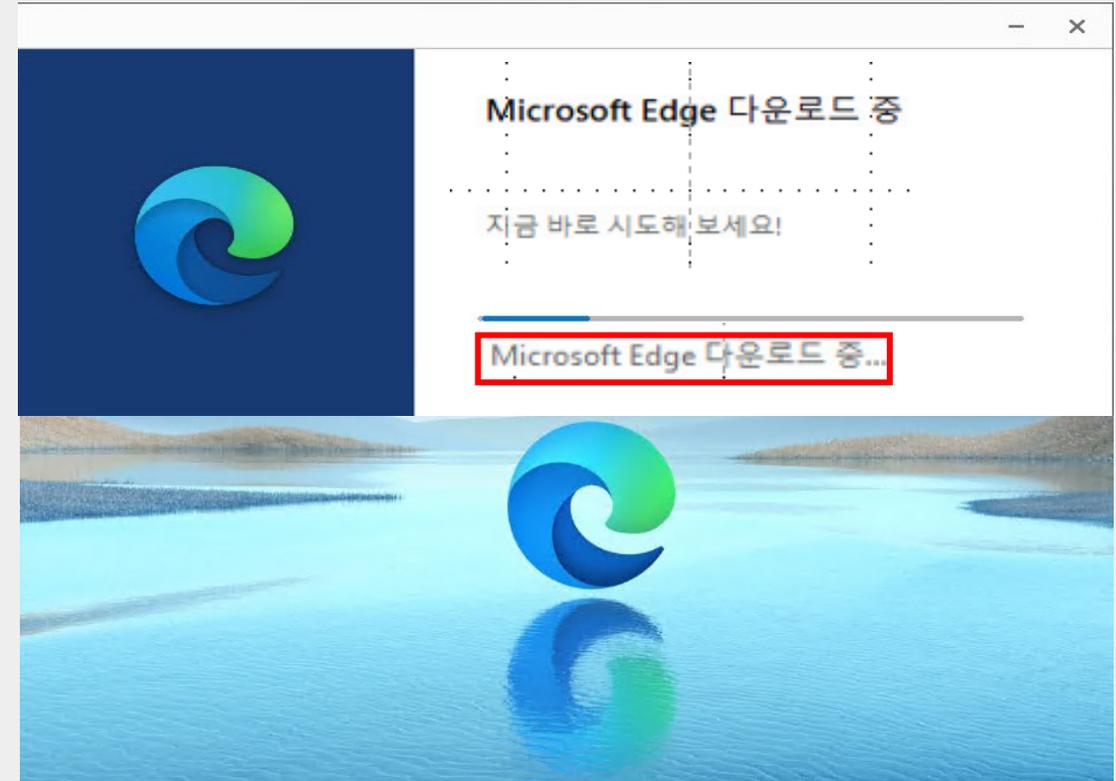


- 사용자는 다음의 과정을 통해 설치를 진행할 수 있습니다.

1 Edge Classic Web을 실행 후, "다운로드"를 클릭합니다.



2 새 Edge Chromium 설치를 수락합니다.



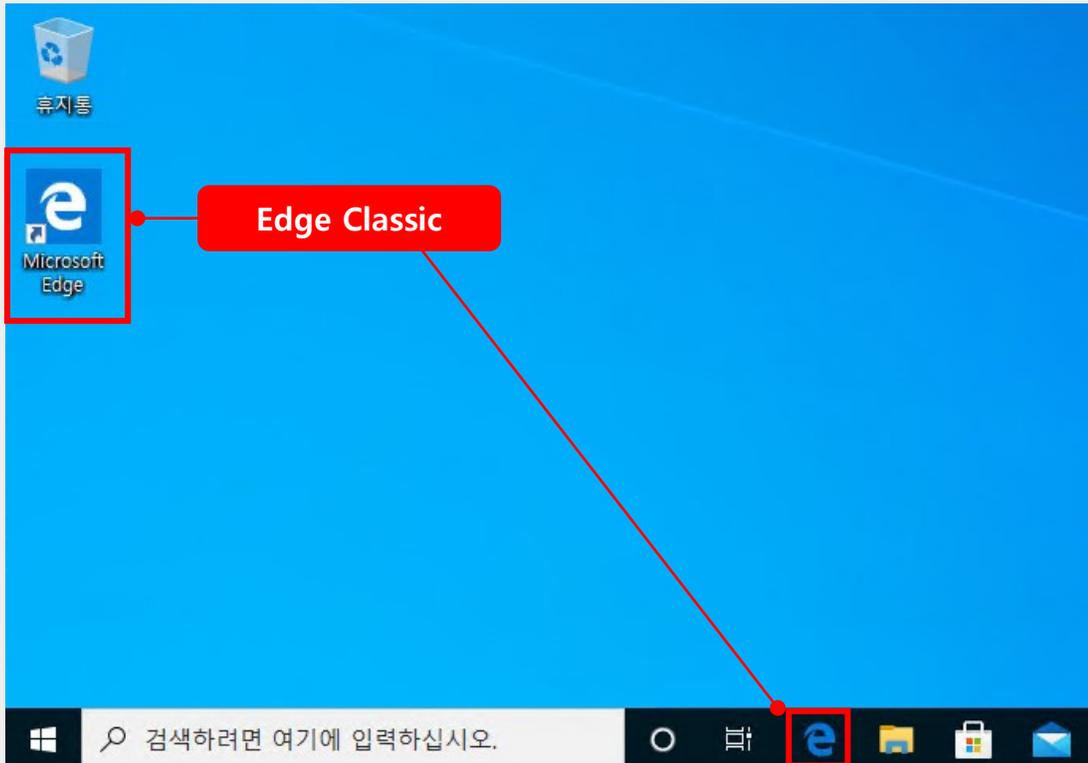
- Edge Chromium 다운로드 URL : <https://www.microsoft.com/ko-kr/edge?browser=IE11&form=MA13DE&OCID=MA13DE>

사용자 수동 Edge Chromium 구성 (#2)

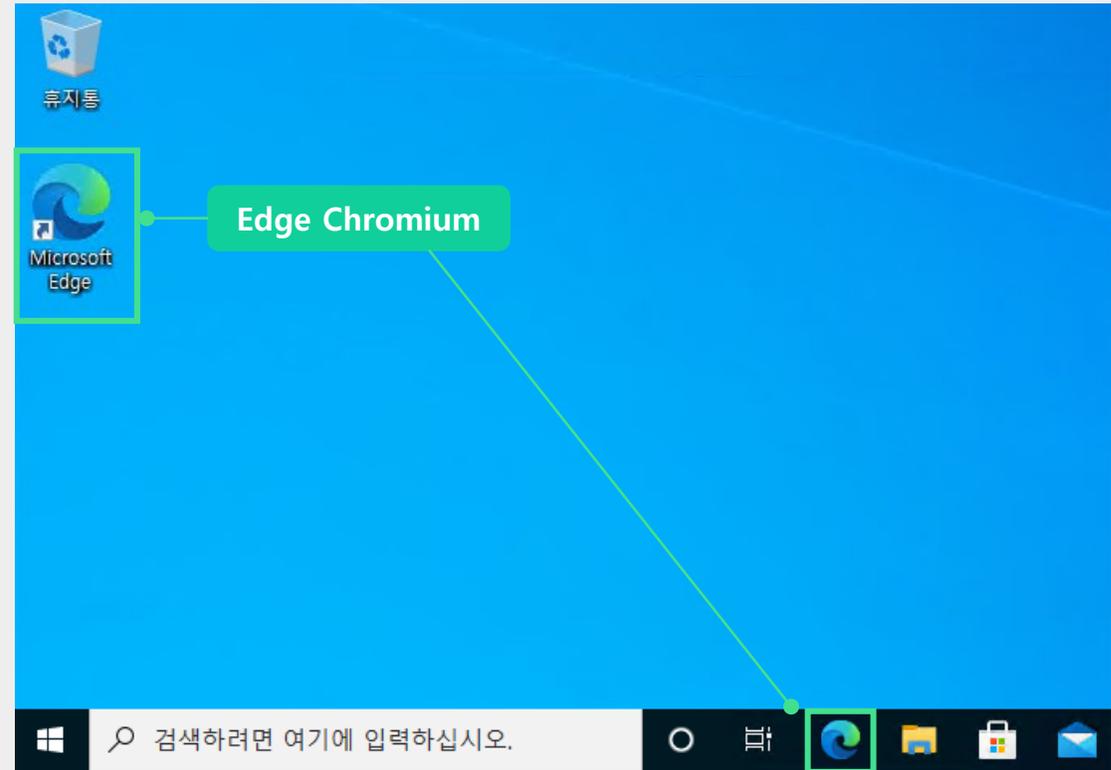


- 설치 완료된 Edge Chromium은 다음과 같이 변경됩니다.

◆ 기존 버전의 Edge Classic



◆ 신규 버전의 Edge Chromium



Intune을 통한 Edge Chromium 구성 (#1)



- 사용자는 다음의 과정을 통해 설치를 진행할 수 있습니다.

1 “MS Endpoint 관리 센터”에서 Edge Chromium 앱을 추가합니다.

Microsoft Endpoint Manager 관리 센터

홈 > 앱 > 앱 | 모든 앱

앱 유형 선택

앱 만들기

앱 유형

Windows 10

Edge Chromium 버전 77 이상 > "Windows 10" 선택

Microsoft Edge 버전 77 이상

Windows 10

2 Edge Chromium 앱 설정을 구성한 뒤, “만들기”를 선택합니다.

Microsoft Endpoint Manager 관리 센터

홈 > 앱 > 앱 추가

Microsoft Edge(Windows 10)

앱 정보 ① 응용 프로그램 설정 ③ 범위 태그 ④ 할당 ⑤ 검토 + 만들기

앱을 배포하는 데 사용할 언어 및 채널을 선택합니다. 각 채널마다 업데이트 일정이 달라집니다. 앱을 배포한 후에는 채널을 변경할 수 없습니다. 자세히 알아보기

채널 * Stable

언어 * 운영 체제 기본값

로고

이전 만들기

채널 및 언어 선택 후, "만들기" 선택

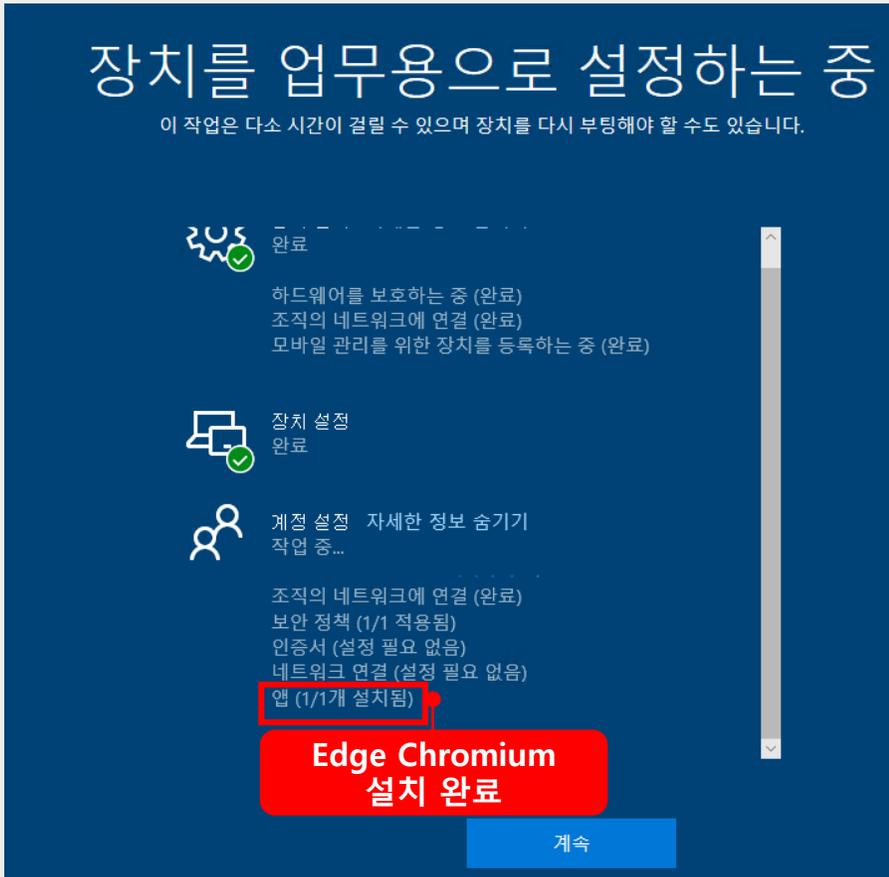
- MS Endpoint 관리 센터 접속 URL : <https://endpoint.Microsoft.com>
- 설치 구성 순서 : [앱] > [모든 앱] > [앱 만들기] > [앱 유형 선택 : Microsoft Edge 버전 77 이상] > Windows 10 선택

Intune을 통한 Edge Chromium 구성 (#2)

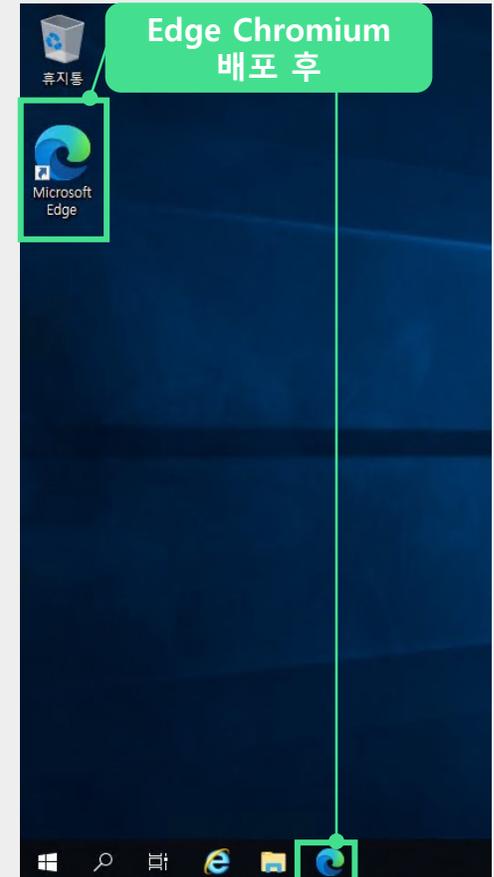
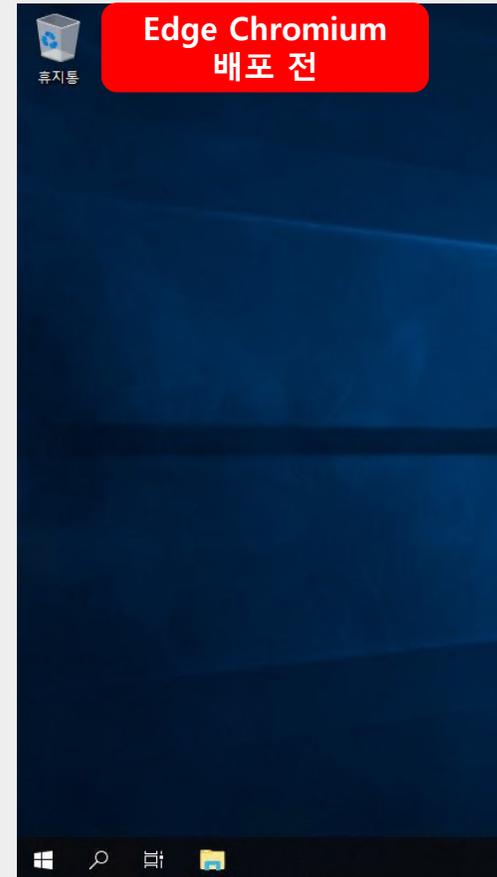


- 사용자는 다음의 과정을 통해 설치를 진행할 수 있습니다.

3 Intune을 통해 사용자 PC에서 Edge 설치 환경이 구성됩니다.



4 Edge Chromium 설치를 확인합니다.

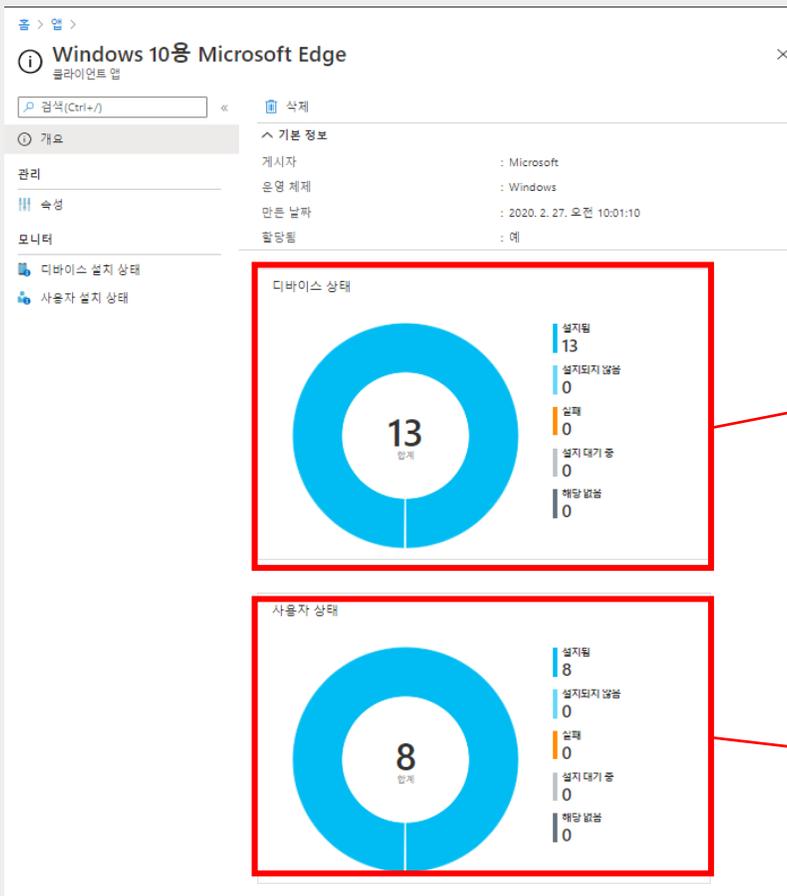


Intune을 통한 Edge Chromium 구성 (#3)



- 사용자는 Edge Chromium의 설치 내역을 확인할 수 있습니다.

3 Intune에서 설치된 Edge Chromium의 현황을 파악할 수 있습니다.



Edge Chromium 설치된 디바이스 정보

디바이스 이름	사용자 이름	플랫폼	버전	상태	상태 정보	마지막으로 수정된 시간
TEST07	사용자 없음	Windows 10.0.17763.1518	86.0.622.48	설치됨		20. 10. 20. 오후 5:35
TEST07	test07@eminq.shop	Windows 10.0.17763.1518	86.0.622.48	설치됨		20. 10. 20. 오후 6:28
Test01	사용자 없음	Windows 10.0.18363.1082	80.0.361.109	설치됨		20. 4. 03. 오후 2:03
Test01	test01@eminq.shop	Windows 10.0.18363.1082	80.0.361.109	설치됨		20. 4. 03. 오후 2:47
Test01	kyoungyoung.jeong@eminq.shop	Windows 10.0.18363.1082	84.0.522.52	설치됨		20. 8. 10. 오후 5:26
admin	사용자 없음	Windows 10.0.18363.1139	80.0.361.111	설치됨		20. 5. 19. 오후 2:09
admin	사용자 없음	Windows 10.0.18363.1139	84.0.522.52	설치됨		20. 8. 06. 오후 2:56
admin	test01@eminq.shop	Windows 10.0.18363.1139	80.0.361.111	설치됨		20. 4. 09. 오후 1:19
admin	test03@eminq.shop	Windows 10.0.18363.1139	83.0.478.37	설치됨		20. 6. 01. 오전 11:34
admin	yeonkyoung.beock@eminq.shop	Windows 10.0.18363.1139	84.0.522.52	설치됨		20. 8. 10. 오후 1:51
admin	kyoungyoung.jeong@eminq.shop	Windows 10.0.18363.1139	84.0.522.52	설치됨		20. 8. 10. 오후 1:44
Test02	사용자 없음	Windows 10.0.18362.1082	81.0.416.72	설치됨		20. 6. 12. 오후 5:37
Test02	donghyun.kim@eminq.shop	Windows 10.0.18362.1082	84.0.522.52	설치됨		20. 8. 06. 오후 2:55

Edge Chromium 설치된 사용자 정보

이름	사용자 이름	설치	실패	설치되지 않음
Test 01	test01@eminq.shop	2	0	0
Test 07	test07@eminq.shop	1	0	0
donghyun kim	donghyun.kim@eminq.shop	1	0	0
Test 02	test02@eminq.shop	1	0	0
Test 03	test03@eminq.shop	1	0	0
북 연경	yeonkyoung.beock@eminq.shop	1	0	0
jeong kyoungyoung	kyoungyoung.jeong@eminq.sh...	3	0	0

오프라인 환경

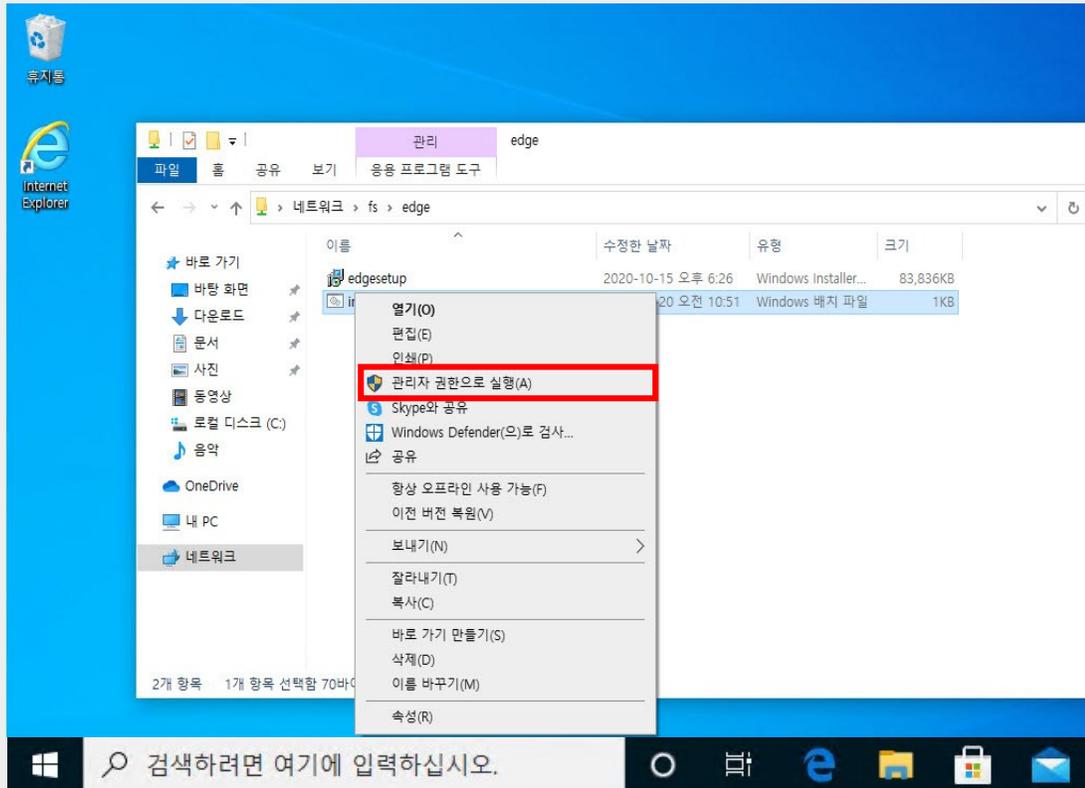


파일서버를 통한 Edge Chromium 구성

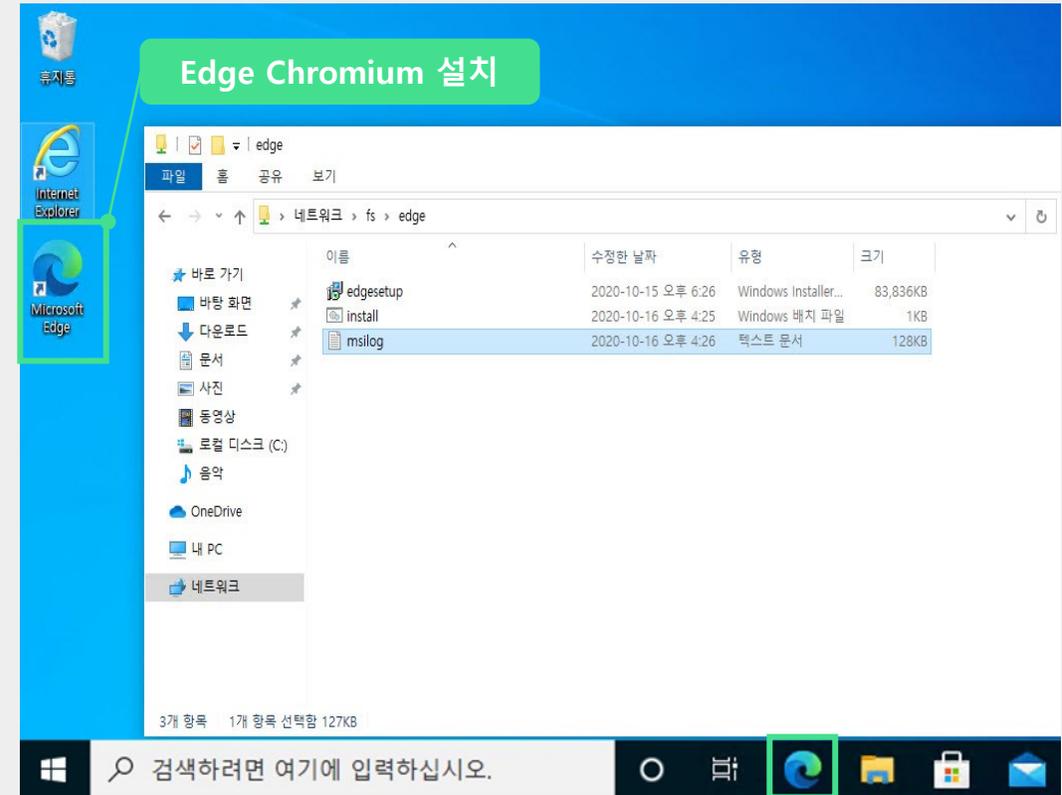


- 사용자는 다음의 과정을 통해 설치를 진행할 수 있습니다.

1 파일 서버에서 "Edge 설치 Script"를 실행합니다.



2 Edge Chromium 설치를 확인합니다.



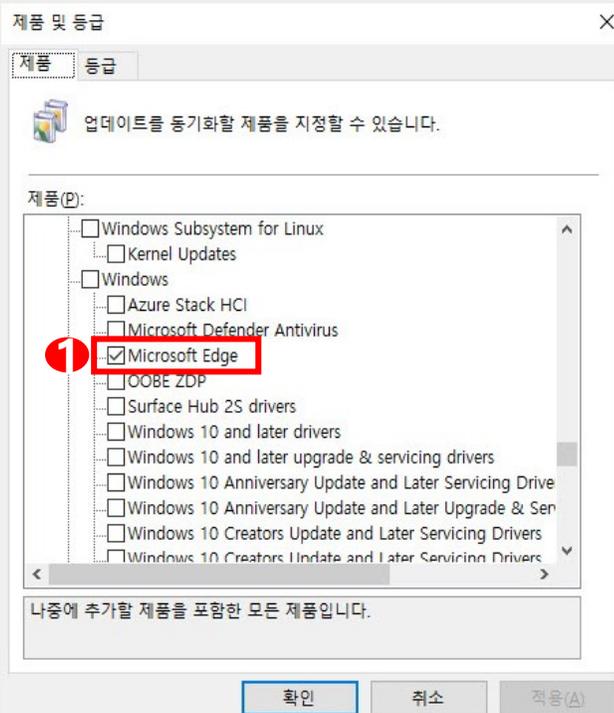
※ WSUS에서는 Microsoft edge chromium 설치를 구성할 수 없습니다.
사전 Edge Chromium 다운로드 및 별도의 설치 Script를 통해 사전 설치 구성이 필요합니다.

WSUS를 통한 Edge Chromium 관리 (#1)

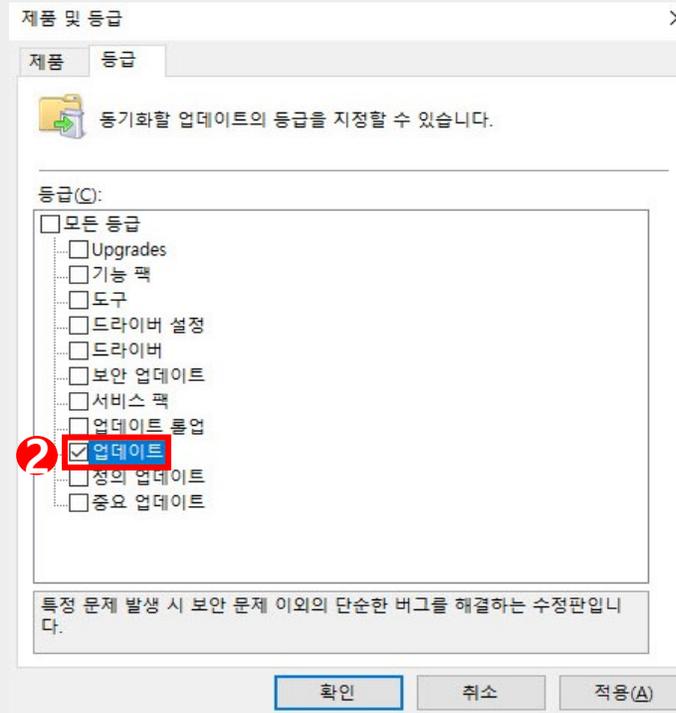


- 사용자는 다음의 과정을 통해 Edge 업데이트를 관리할 수 있습니다.

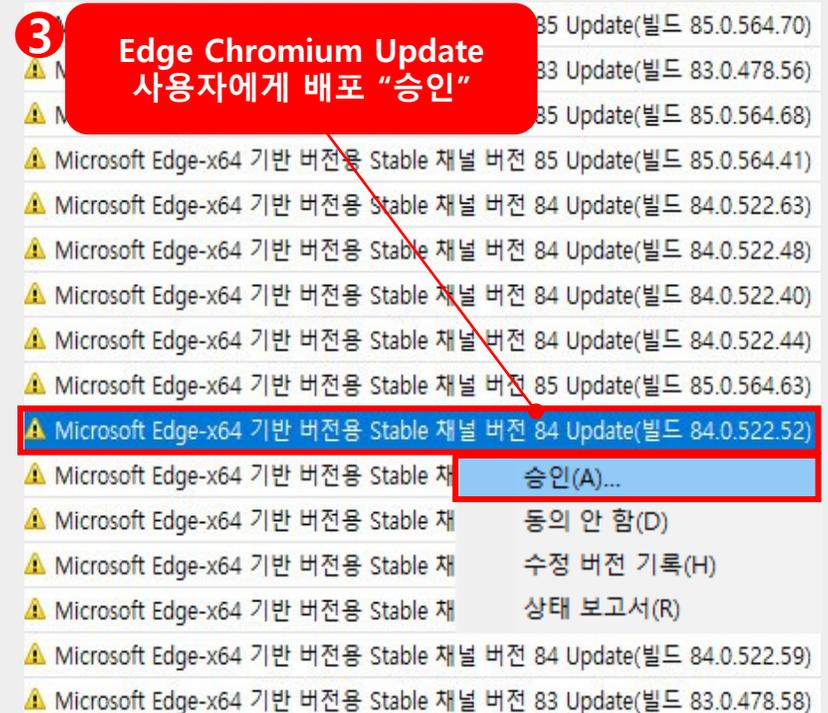
1 WSUS에서 Edge Update 클릭



2 [업데이트] 탭을 선택



3 배포할 Edge Chromium 업데이트 선택



- 업데이트 구성 방법 : WSUS 실행 > [제품 및 등급] 탭에서 "Microsoft Edge" 선택 > [업데이트] 탭에서 업데이트 할 Edge Chromium 버전 선택 후 업데이트 적용

WSUS를 통한 Edge Chromium 관리 (#2)



- 사용자는 다음의 과정을 통해 Edge 업데이트를 관리할 수 있습니다.

WSUS에서 Edge Chromium 업데이트 확인

Windows 업데이트

*일부 설정은 조직에서 관리합니다.
업데이트 구성 정책 보기

WSUS에서 Edge Chromium 업데이트 관리

사용 가능한 업데이트 있음
마지막으로 확인한 날짜: 오늘, 오전 9:37

Microsoft Edge-x64 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.38)
상태: 설치 중 - 90%

- 7일 동안 업데이트 일시 중지
일시 중지 기간을 변경하려면 [고급] 옵션을 방문하세요.
- 사용 시간 변경
현재 오전 8:00 ~ 오후 5:00
- 업데이트 기록 보기
장치에 설치된 업데이트 보기
- 고급 옵션
추가 업데이트 컨트롤 및 설정

Edge Chromium 업데이트 정보 확인

정보

Microsoft Edge

WSUS에서 Edge Chromium 업데이트 관리

조직에서 업데이트를 사용하지 않도록 설정했습니다.
버전 86.0.622.38 (공식 빌드) (64비트)

이 브라우저는 [Chromium](#) 오픈 소스 프로젝트 및 기타 [오픈 소스 소프트웨어](#)를 사용하여 수행됩니다.

Microsoft Edge
© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

[서비스 계약](#) - [개인정보처리방침](#) - [Microsoft 서비스 계약](#)

SCCM을 통한 Edge Chromium 구성 (#1)



- 사용자는 다음의 과정을 통해 설치를 진행할 수 있습니다.

1 SCCM에서 "Edge Chromium 설치 마법사" 를 실행합니다.

Microsoft Edge 클라이언트 설치 마법사

Microsoft Edge 설정

채널(C): Stable

최종 사용자의 디바이스에 설치할 Microsoft Edge의 버전을 선택합니다.
[자세한 정보\(M\)](#)

최신(L)
 특정 버전(V)
86.0.622.38

Microsoft Edge가 최종 사용자의 디바이스에서 클라이언트 버전을 자동으로 업데이트하도록 허용(E)

< 이전(P) 다음(N) > 요약(S) 취소

2 설치 마법사를 통해 Edge Chromium App을 PC에 배포합니다.

Microsoft Edge 클라이언트 설치 마법사

완료

Edge Chromium App 배포

Microsoft Edge 클라이언트 설치 마법사(가) 성공적으로 완료됨

세부 정보(D):

애플리케이션 설정

- 애플리케이션 이름: Edge_2005
- 관리자 설정: Edge Update ver 2005
- 콘텐츠 위치: WWW.SCCM.WSMS.SITE\Edge

배포 설정

- 채널: Stable
- 버전: 86.0.622.38

일반

- 할렉션: 계약직 장치
- 이 할렉션에 연결된 기본 배포 지침 그룹 사용: False
- 증속 항목의 콘텐츠 자동 배포: True

성공: 콘텐츠(1):

- SCCM.NARATION.COM

배포 설정

- 작업: 설치
- 목적: 필수
- 사용자의 기본 디바이스에 소프트웨어 미리 배포: False
- 발견 모드 해제 패킷 보내기: False
- 클라이언트에서 요금제 인터넷 연결을 사용하여 콘텐츠를 다운로드하도록 허용: False

일정

- 기준 시간: UTC

마법사를 마치려면 [닫기]를 클릭하십시오.

< 이전(P) 다음(N) > 요약(S) 닫기

- SCCM Edge Chromium App 설치 방법 : SCCM 실행 > [소프트웨어 라이브러리]에서 Microsoft Edge 관리 > "Microsoft Edge 클라이언트 설치 마법사" 실행

SCCM을 통한 Edge Chromium 구성 (#2)



- 사용자는 다음의 과정을 통해 설치를 진행할 수 있습니다.

1 "SCCM 소프트웨어 센터"에서 Edge Chromium 앱을 설치합니다.

소프트웨어 센터

NAR

애플리케이션(A) 1

Edge_2005(86.0.622.38)

취소(O) **설치 중...**

Microsoft Edge는 최신 및 레거시 웹 호환성, 추적 방지와 같은 새 개인 정보 기능, 엔터프라이즈급 PDF 지원 같은 기본 제공 생산성 도구, 새 탭에서 바로 Office 및 회사 검색에 액세스 기능을 갖춘 비즈니스용 브라우저입니다.

상태: 설치 시작을 기다리는 중
게시된 날짜: 지정되지 않음

다시 시작 필요: 필요할 수 있음
다운로드 크기: 90MB
예상 시간: 5분
총 구성 요소 수: 1

2 Edge Chromium 설치를 완료합니다.

소프트웨어 센터

NAR

Edge Chromium App 설치 확인

애플리케이션(A)

모두(L) 예정(M)

필터(F): 모두 정렬 기준(S): 애플리케이션 이름: 오름차순

이름	게시자	설치 날짜	상태
Edge_2005(86.0.622.38)	Microsoft Corporation	2020-10-20	설치됨

애플리케이션(A)

Edge_2005(86.0.622.38)

제거(R)

Microsoft Edge는 최신 및 레거시 웹 호환성, 추적 방지와 같은 새 개인 정보 기능, 엔터프라이즈급 PDF 지원 같은 기본 제공 생산성 도구, 새 탭에서 바로 Office 및 회사 검색에 액세스 기능을 갖춘 비즈니스용 브라우저입니다.

상태: 설치됨

게시된 날짜: 지정되지 않음

다시 시작 필요: 필요할 수 있음
다운로드 크기: 90MB
예상 시간: 5분
총 구성 요소 수: 1

SCCM을 통한 Edge Chromium 구성 (#3)



- 사용자는 다음의 과정을 통해 설치를 진행할 수 있습니다.

3 SCCM에서 설치된 Edge Chromium의 현황을 파악할 수 있습니다.

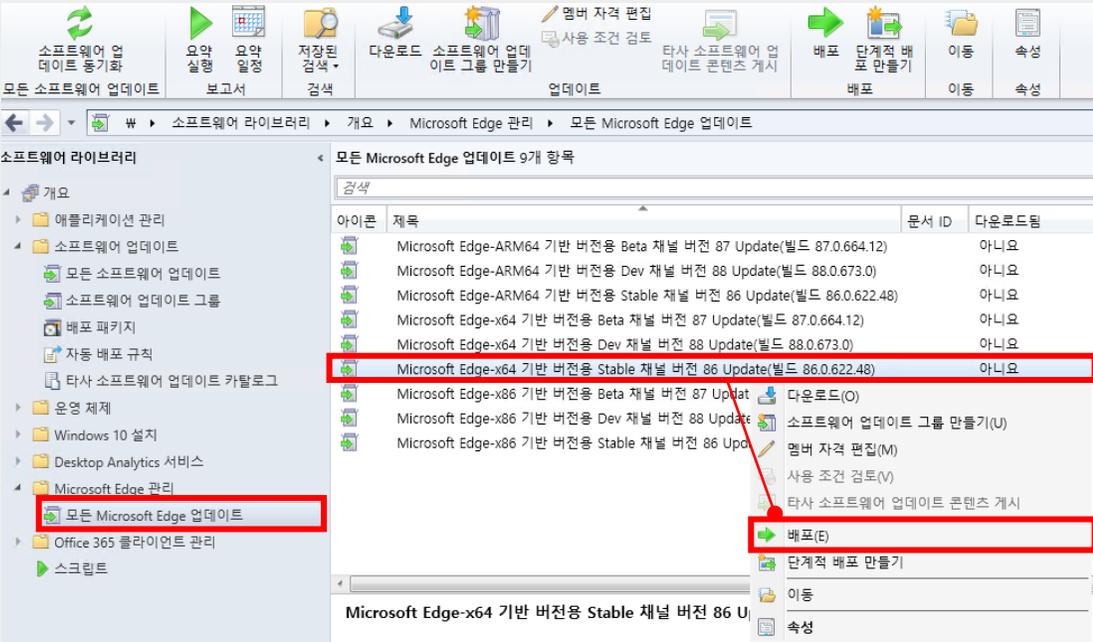


SCCM을 통한 Edge Chromium 관리 (#1)

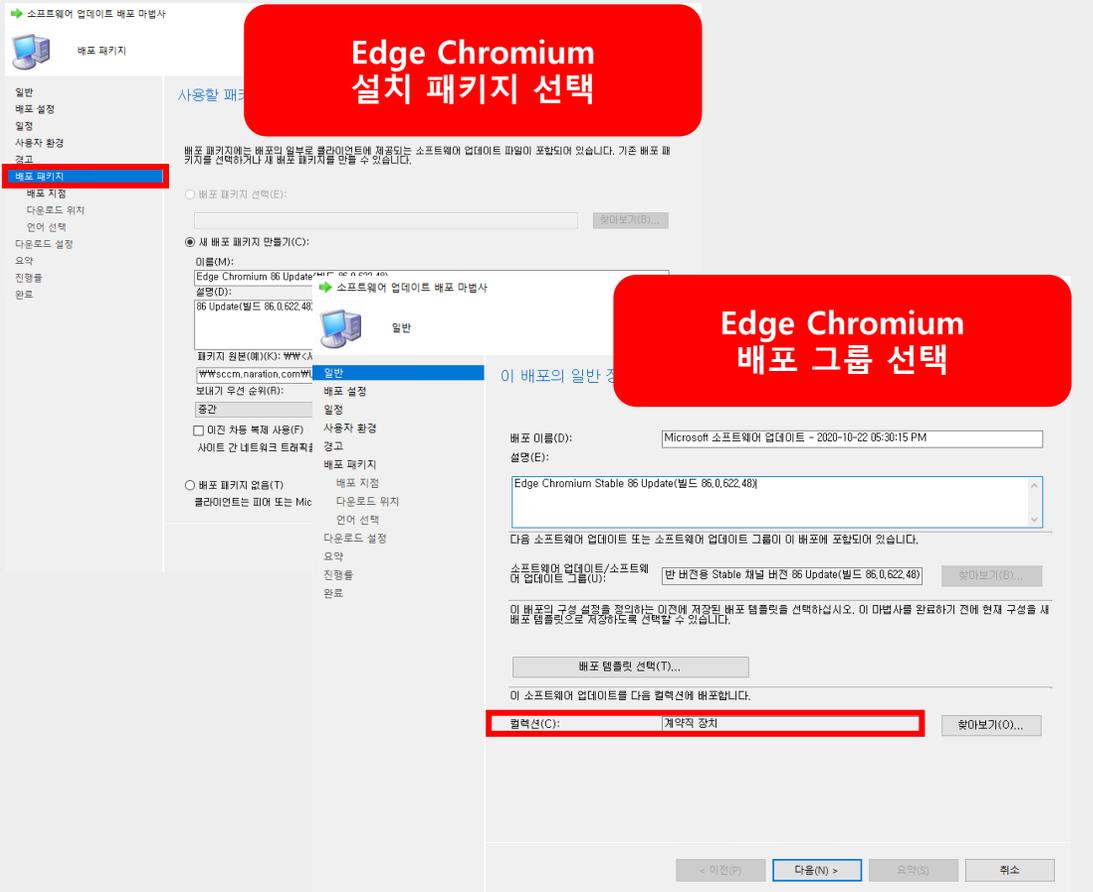


- 사용자는 다음의 과정을 통해 Edge 업데이트를 관리할 수 있습니다.

SCCM에서 Edge Chromium Update를 배포합니다.



Edge Chromium을 배포할 그룹 및 패키지를 선택합니다.



SCCM을 통한 Edge Chromium 관리 (#2)



- 사용자는 다음의 과정을 통해 Edge 업데이트를 관리할 수 있습니다.

◆ SCCM에서 Edge Chromium Update를 배포합니다.

◆ Edge Chromium을 배포할 그룹 및 패키지를 선택합니다.

Windows 업데이트

*일부 설정은 조직에서 관리합니다.

업데이트 구성 정책 보기

사용 가능한 업데이트 있음
마지막으로 확인한 날짜: 오늘, 오전 9:37

Microsoft Edge-x64 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.48)
상태: 설치 중 - 90%

7일 동안 업데이트 일시 중지
일시 중지 기간을 변경하려면 [고급] 옵션을 방문하세요.

사용 시간 변경
현재 오전 8:00 ~ 오후 5:00

업데이트 기록 보기
장치에 설치된 업데이트 보기

고급 옵션
추가 업데이트 컨트롤 및 설정

모든 Microsoft Edge 업데이트 12개 항목

아이콘	제목	문서 ID	다운로드됨	배포 여부	필수	설치됨	호환 비율	언어
	Microsoft Edge-ARM64 기반 버전용 Beta 채널 버전 87 Update(빌드 87.0.664.12)		아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-ARM64 기반 버전용 Dev 채널 버전 88 Update(빌드 88.0.673.0)		아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-ARM64 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.48)		아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-ARM64 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.51)		아니오	아니오	0	0	0	
	Microsoft Edge-x64 기반 버전용 Beta 채널 버전 87 Update(빌드 87.0.664.12)		아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-x64 기반 버전용 Dev 채널 버전 88 Update(빌드 88.0.673.0)	예	아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-x64 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.48)	예	예	예	0	1	14	
	Microsoft Edge-x64 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.51)	아니오	아니오	아니오	0	0	0	
	Microsoft Edge-x86 기반 버전용 Beta 채널 버전 87 Update(빌드 87.0.664.12)	아니오	아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-x86 기반 버전용 Dev 채널 버전 88 Update(빌드 88.0.673.0)	아니오	아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-x86 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.48)	아니오	아니오	아니오	0	0	14	
	Microsoft Edge-x86 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.51)	아니오	아니오	아니오	0	0	0	

Microsoft Edge-x64 기반 버전용 Stable 채널 버전 86 Update(빌드 86.0.622.48)

세부 정보

업데이트 분류: "업데이트"

문서 ID:

공지 ID:

릴리스 날짜: 2020-10-21 오전 7:00

릴리스 또는 수정한 날짜: 2020-10-21 오전 7:00

만료됨: 아니오

고재됨: 예

심각도: 없음

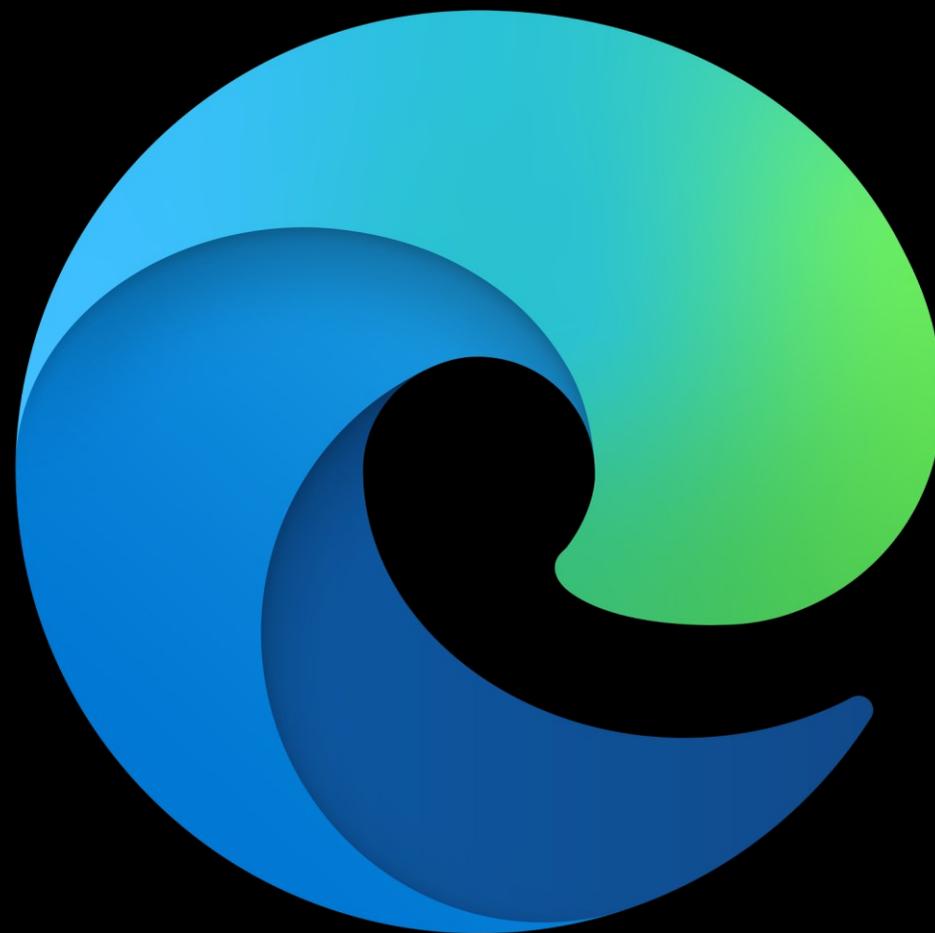
통계

규격: 1
필수: 0
필요 없음: 0
합수 없음: 6

총 자산 수: 7 (마지막 업데이트: 2020-10-22 오후 7:41:07)

Edge Chromium Update 설치 확인

부록



Edge Chromium 정책 준비 (AD 환경)



- IE 호환성 모드 구성을 위해 Edge Chromium의 정책을 추가합니다.

Edge Chromium 컴퓨터 정책을 확인합니다.

Edge Chromium 컴퓨터 정책 (AD)

Edge Chromium 사용자 정책을 확인합니다.

Edge Chromium 사용자 정책 (AD)

- Edge Chromium 정책 파일 다운로드 URL : <https://www.microsoft.com/ko-kr/edge/business/download>
- 정책 파일 구성 위치 : .admx -> [WWW\[Domain\]WSYSVOLW\[Domain\]WPoliciesWPolicyDefinitions](#)
.adml -> [WWW\[Domain\]WSYSVOLW\[Domain\]WPoliciesWPolicyDefinitionsWKo-KR](#)

Edge Chromium 정책 준비 (Intune 환경)



- IE 호환성 모드 구성을 위해 Edge Chromium의 정책을 추가합니다.

Edge Chromium 컴퓨터 정책

Edge Chromium 컴퓨터 정책 (Intune)

Microsoft Edge
컴퓨터 구성/Microsoft Edge

필터링 항목 검색...

설정 이름	상태	설정 유형	경로
기본 검색 공급자			
기본 메시지			
시작, 홈 페이지 및 새 탭 페이지			
안호 관리자 및 보호			
인쇄 중			
콘텐츠 설정			
프록시 서버			
확장			
Application Guard 설정			
Cast			
HTTP 인증			
SmartScreen 설정			
'다운그레이드 시 참조 페이지 없음'의 ...	구성되지 않음	디바이스	\Microsoft Edge
3D 그래픽 API에 대한 지원 사용 안 함	구성되지 않음	디바이스	\Microsoft Edge

Edge Chromium 사용자 정책

Edge Chromium 사용자 정책 (Intune)

사용자 구성
사용자 구성

기본 설정
컴퓨터 구성
사용자 구성

Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
Microsoft Edge
Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
사용자 구성/Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)

필터링 항목 검색...

설정 이름	상태	설정 유형	경로
기본 검색 공급자			
시작, 홈 페이지 및 새 탭 페이지			
안호 관리자 및 보호			
인쇄 중			
콘텐츠 설정			
SmartScreen 설정			
검색 기록 가져오기 허용	구성되지 않음	사용자	\Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
검색 엔진 관리	구성되지 않음	사용자	\Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
검색 엔진 설정 가져오기 허용	구성되지 않음	사용자	\Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
검색 제안 사용	구성되지 않음	사용자	\Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
결과 정보 가져오기 허용	구성되지 않음	사용자	\Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
네트워크 예측 사용	구성되지 않음	사용자	\Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)
다운로드 디렉터리 설정	구성되지 않음	사용자	\Microsoft Edge - 기본 설정(사용자가 재정의할 수 없음)

- MS Endpoint 관리 센터 접속 URL : <https://endpoint.microsoft.com>
- 정책 생성 방법 : [디바이스] > [Windows] > [구성 프로필] > [프로필 만들기] > Windows 10 이상 / 관리 템플릿 선택

Edge Chromium IE 호환 모드 구성 (#1)



- IE 모드 구성을 통해, Edge Chromium에서 IE 11의 Web App, Site와의 호환성을 확인할 수 있습니다.

1 "Enterprise Mode Site List Manager"를 다운로드합니다.

Enterprise Mode Site List Manager (schema v.2)

Important! Selecting a language below will dynamically change the complete page content to that language.

Language: English **Download**

This tool helps create and manage the Enterprise Mode Site List in the v.2 XML schema for Enterprise Mode.

Enterprise Mode Site List Manager란?
Edge Chromium과 IE 11 이하 버전 Site의 호환성 테스트를 위한 Site 목록을, 별도의 어려움 없이 쉽게 구성할 수 있도록 지원하는 도구입니다.

2 Enterprise Mode List Manger를 통해 등록할 URL을 구성합니다.

Enterprise Mode Site List Manager for v.2 schema

File Help Configure IE mode

- Validate URLs
- Flag neutral sites
- Clear list
- Bulk add from file
- Save to XML Ctrl+S**
- Import
- Export
- Exit

standalone IE Allow Redirect Compat Mode

Version: Created On: Notes about URL:

Add new website

URL:

Open In: IE11 Standalone IE: Allow Redirect:

Compat Mode: Default Mode

- Default Mode
- IE8 Enterprise Mode
- IE7 Enterprise Mode
- IE11 Document Mode
- IE10 Document Mode
- IE9 Document Mode
- IE8 Document Mode
- IE7 Document Mode
- IE5 Document Mode

Save Cancel

1 Add Edit Delete

2 IE 호환 모드로 접속할 URL / IE 버전 입력

3 등록된 URL을 .xml 파일로 내보내기

- Enterprise mode site List Manager App 다운로드 URL : <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=49974>

Edge Chromium IE 호환 모드 구성 (#2)



- IE 모드 구성을 통해, Edge Chromium에서 IE 11의 Web App, Site와의 호환성을 확인할 수 있습니다.

1 "Enterprise Mode Site List Manager"로 구성한 URL List

URL	Open In	Standalone IE	Allow Redirect	Compat Mode
www.daum.net	IE11	True	False	Default
www.kbbank.com	IE11	True	False	IE11
www.minwon.go.kr	IE11	False	False	IE9
www.naver.com	IE11	False	False	Default
www.wooribank.com	IE11	False	False	IE11

2 정책으로 적용된 Edge Chromium의 IE 11 모드 URL List

IE 11 호환성 모드 URL 정상 적용 확인

Microsoft Edge 호환성

엔터프라이즈 모드 사이트 목록

이 목록의 사이트는 Microsoft Edge의 Internet Explorer 모드를 사용하여 Internet Explorer 11에서 자동으로 열립니다. Internet Explorer 11에서는 사이트가 이전 버전의 Internet Explorer에서 작성되고 테스트된 웹앱과 관련된 일반적인 호환성 문제를 방지하기 위해 IE8, IE7 및 IE8 - IE11 문서 모드를 에뮬레이트하는 수정된 브라우저 구성을 사용하여 렌더링됩니다. 목록에서 사이트를 제거해야 하는 경우 시스템 관리자에게 문의하세요.

버전 번호 1
위치 file:///sccm.naration.com/SMS_SITE/site.xml 업데이트 강제 적용

https://는 file://나 http://와 같은 다른 옵션보다 안전하므로 사이트 목록 위치로 권장합니다.

도메인	엔진	리디렉션 허용
www.daum.net/	IE11APP	거짓
www.kbbank.com/	IE11APP	거짓
www.minwon.go.kr/	IE11	거짓
www.naver.com/	IE11	거짓
www.wooribank.com/	IE11	거짓

※ URL 앞에 와일드카드 값은 입력할 수 없습니다. (ex. *.cnthoth.com)

Edge Chromium IE 호환 모드 구성 (#3)



- IE 모드 구성을 통해, Edge Chromium에서 IE 11의 Web App, Site와의 호환성을 확인할 수 있습니다.

Edge Chromium으로 IE 11 단일 모드 구성

Microsoft Edge Chromium browser window showing the Wooribank website. The address bar shows 'https://www.wooribank.com'. A red callout box contains the text: "Edge Chromium으로 단일 IE 11 호환 사용". The website content includes a navigation menu with '우리은행', '로그인', '공인인증센터', '개인', '기업', '자산관리', '금융상품', '카드', '전체메뉴', and 'GLOBAL'. The main content area features a seasonal advertisement with the text "선선한바람이 좋은 가을이 왔어요" and "우리은행과 함께 설레는 가을을 맞이해요." Below the advertisement is a menu with options: "다른은행 계좌조회", "조회", "이체", "환율", and "빠른메뉴 >". At the bottom, there are links for "금융상품" and "카드".

Edge Chromium, IE 11 이원 모드 구성

Microsoft Edge Chromium browser window showing the Daum website. The address bar shows 'www.daum.net'. A red callout box contains the text: "Edge Chromium". A cyan callout box contains the text: "Internet Explorer 11". The website content includes a search bar with the Daum logo, a navigation menu with "카페", "메일", "뉴스", "지도", "증권", "쇼핑", "카카오TV", "웹툰", "블로그", "브런치", "사전", "게임", "같이가기", and "더보기 >". Below the navigation menu is a promotional banner for "마켓컬리" (Market Curry) with the text "마켓컬리 가입하면 호주산 안심 스테이크 250g 19,000원 3천원" and an image of the steak. At the bottom, there are links for "뉴스", "연예", "스포츠", "영화", "자동차", and "부동산".

SecureON 소개

SecureON은 기업에 필요한 맞춤형 보안전략 수립부터 보안플랫폼으로의 도입과 배포 인프라를 구현하고, 협업 및 생산성 향상을 위한 클라우드 인프라를 신속하게 디자인함으로써 고객의 디지털 트랜스포메이션을 구축/지원합니다.

분석 단계

Microsoft 365 기반 플랫폼 도입 검토 단계
고객의 IT환경을 점검하고 분석진행

[분석단계 전문가 프로그램]

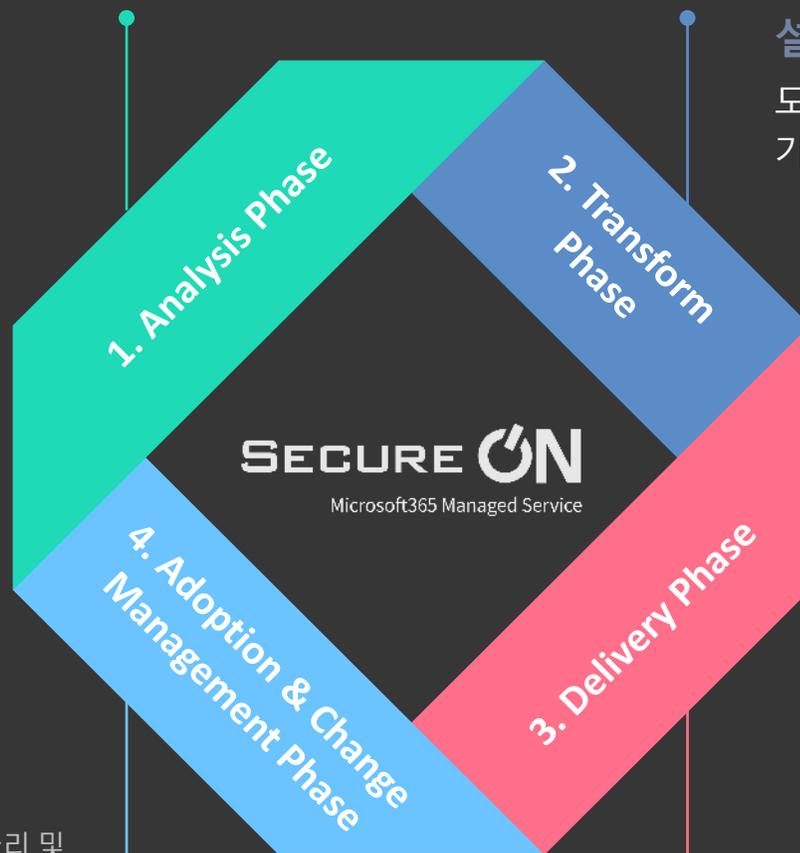
- 디지털트랜스포이션을 위해 필요한 변화방향과 비즈니스 우선 순위를 결정하는 사전워크샵 (VDW)
- 생산성과 보안 강화를 위한 1Day 체험 교육 (CIE)
- 고객사의 실IT 환경의 보안 취약점에 대한 분석과 대응 방안을 제공 (CSAT)
- 사전 협의 및 분석된 시나리오 기반의 PoC 지원

변화관리 단계

서비스 오픈 후 변화관리 단계
서비스 운영 지원 및 모니터링/레포트 지원

[변화관리단계 전문가 프로그램]

- 디지털트랜스포메이션에 가장 중요한 조직 변화 관리 및 효율적인 활용을 위한 일대일 방문 워크샵 (Office Clinic)



설계 단계

도입 솔루션에 대한 인프라 설계 단계
기업 환경에 알맞은 구축 방향과 정책 수립 완료

배포 단계

서비스 프로비저닝 단계
설계에 따른 서비스 배포 및 안정화

[배포단계 전문가 프로그램]

- Microsoft FastTrack 인증파트너로서 고객 환경하에 가장 알맞은 방안을 통해 서비스 배포를 보다 빠르고 안전하게 지원 (FastTrack)

Edge Chromium FAQ



- **Q. Microsoft Edge Chromium은 Windows 10 LTSB도 지원하나요?**
- **A.** 네. 모든 Windows 10 제품 (LTSB, LTSC, S 모드, IoT Enterprise) 이외에도, Windows Server 2008 R2 이상 및 MacOS, 모바일 (iOS, Android) 플랫폼도 지원합니다.
곧 Linux에도 지원 예정입니다.
- **Q. Edge Chromium에서 Internet Explorer 11에서만 열리던 페이지도 접속 가능한가요?**
- **A.** 네, Edge Chromium에서는 Internet Explorer 11 호환성을 위해 설계된 Web App 및 Active X 컨트롤을 지원하며, 별도의 IE 모드를 통해 지원되지 않던 IE 11 웹 페이지 접속도 지원합니다.
추가로, IE 호환성 문제가 발생하는 경우, 추가 비용 없이 재구성 지침도 제공합니다. **(App Assure 지원)**
- **Q. Edge Chromium은 언제부터 Windows 10에서 기본 브라우저로 사용 가능한가요?**
- **A.** Windows 10 20H2 (20년 09월 업데이트)부터 Edge Chromium이 기본 브라우저로 사용 가능합니다.
해당 버전은 2020년 10월 2번째 주 수요일부터 사용 가능합니다.
- **Q. Edge Chromium을 설치하면 IE 11과 Edge Legacy는 사용하지 못하나요?**
- **A.** IE 11은 Edge Chromium과 별개로, Windows 10의 수명이 종료될 때까지 사용이 가능합니다.
또한, 기본적으로 Edge Classic은 Edge Chromium이 설치됐을 때 자동으로 삭제됩니다.
(참고 : <https://docs.microsoft.com/ko-kr/lifecycle/faq/internet-explorer-microsoft-edge>)

Edge Chromium FAQ



- **Q. Edge Chromium는 조직에 맞춘 정책 구성이 가능한가요?**
- **A.** 네, 가능합니다. Edge Classic과 같이, 별도의 .ADMX 파일을 추가한다면, 250개 이상의 정책으로 Edge Chromium을 기존 Edge Classic과 같이 관리할 수 있습니다. PC상의 정책 관리 뿐만 아니라, Intune을 통한 MDM / MAM 관리도 가능합니다.

- **Q. 사내에서 Edge Classic으로 개발된 웹 앱이 있습니다. Edge Chromium을 사용하면서, Edge Classic을 남겨둘 방법은 없을까요?**
- **A.** Edge Legacy와 Chromium 버전은 별도의 설정(i.e. Edge Side by Side Setting)을 통해 2개의 Browser로 별도 사용이 가능합니다. 해당 구성은 사전 테스트를 진행 후 작업하시길 바랍니다.
(참고 : <https://docs.microsoft.com/ko-kr/deployedge/Microsoft-edge-sysupdate-access-old-edge>)

- **Q. Edge Chromium이 다양한 버전으로 표시됩니다. 어떤 버전이 사용자에게 적합할까요?**
- **A.** 기본적으로 사용자에게 배포되는 버전은 안정(Stable)형 버전입니다. 이외에도, 사전 테스트를 위한 베타(Beta) 버전, 새로운 기능 테스트를 위한 개발(Dev – Linux 지원), 매일 버전 업데이트를 진행하는 실험(Canary)형 버전이 있습니다.

Thank you

* 관련 문의는 담당 영업사원이나 아래 기술지원파트에 연락주시기 바랍니다.
본 자료는 씨앤티(주)의 고객분들을 위해 작성되었습니다.
본 문서의 저작권은 씨앤티(주)에 있으며, 직접 수신자외에 외부 유출을 금지합니다.

씨앤티(주) SmartWork팀 기술지원파트
e-mail : support@cnthoth.com