

BEHEERCONSOLE > DEPLOY CLIENT APPS >

Browseruitbreiding implementeren op beheerde apparaten

Weergeven in het Helpcentrum:

<https://bitwarden.com/help/browserext-deploy/>

Browseruitbreiding implementeren op beheerde apparaten

Als Bitwarden in een zakelijke omgeving wordt gebruikt, kunnen beheerders de inzet van Bitwarden-browserextensies voor gebruikers automatiseren met een endpointbeheerplatform of groepsbeleid.

Het proces om dit te doen verschilt per besturingssysteem en browser:

Windows

Voor het implementeren van Bitwarden-browserextensies in browsers op Windows is over het algemeen het gebruik van Windows Groepsbeleid nodig om beheerde computers een ADMX-beleidssjabloon te geven. De procedure verschilt een beetje per browser:

⇒Chroom

Om de browserextensie te implementeren op Windows en Google Chrome:

1. Download de [Chrome Enterprise Bundle](#) voor Windows en pak deze uit.
2. Vanuit de uitgepakte map:
 - Kopieer `\Configuration\admx\chrome .admx` naar `C:\WindowsPolicyDefinitions`
 - Kopieer `\Configuration\admx\en-US .adml` naar `C:\WindowsPolicyDefinitions\en-US`
3. Open de Windows Group Policy Manager en maak een nieuwe GPO aan voor de installatie van de Bitwarden-browserextensie.
4. Klik met de rechtermuisknop op de nieuwe GPO en selecteer **Bewerken...** en navigeer naar **Computerconfiguratie** → **Beleid** → **Administratieve sjablonen** → **Google Chrome** → **Extensies**.
5. Selecteer in het instellingengebied aan de rechterkant de optie **Configureer de lijst met geforceerd geïnstalleerde apps en extensies**. Schakel in het dialoogvenster de optie **Ingeschakeld in**.
6. Selecteer de knop **Show...** en voeg het volgende toe:

```
Bash
```

```
nngceckbapebfimlniiiahkandclblb;https://clients2.google.com/service/update2/crx
```

Klik op **OK**.

7. Nog steeds in ... **Administratieve sjablonen** → **Google Chrome**, selecteer **Wachtwoordbeheer** in de bestandsstructuur.
8. Klik in het instellingengebied aan de rechterkant met de rechtermuisknop op **Wachtwoorden opslaan in de wachtwoordmanager inschakelen** en selecteer **Bewerken**. Schakel in het dialoogvenster de optie **Uitgeschakeld in** en selecteer **OK**.
9. Herhaal **stap 8** voor de opties **Automatisch invullen voor adressen** en **Automatisch invullen voor creditcards** inschakelen, te vinden in het instellingengebied voor ... **Administratieve sjablonen** → **Google Chrome**.
10. Pas de nieuw geconfigureerde GPO toe op het gewenste bereik.

⇒Firefox

Om de browserextensie op Windows en Firefox te implementeren:

1. Download het [Firefox ADMX-sjabloonbestand](#) en pak het uit.
2. Vanuit de uitgepakte map:
 - Kopieer `\policy_templates_\windowsfirefox.admx` naar `C:\WindowsPolicyDefinitions`
 - Kopieer `\policy_templates_\Firefox.adml` naar `C:\WindowsPolicyDefinitions\en-US`
3. Open de Windows Group Policy Manager en maak een nieuwe GPO aan voor de installatie van de Bitwarden-browserextensie.
4. Klik met de rechtermuisknop op de nieuwe GPO en selecteer **Bewerken...**, en ga verder naar **Computerconfiguratie** → **Beleid** → **Administratieve sjablonen** → **Firefox** → **Extensies**.
5. Selecteer in het instellingengebied aan de rechterkant **Extensies om te installeren**. Schakel in het dialoogvenster de optie **Ingeschakeld in**.
6. Selecteer de knop **Show...** en voeg het volgende toe:

```
Bash
```

```
https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest/bitwarden-password-manager/latest.xpi
```

Klik op **OK**.

7. Selecteer **Firefox** terug in de bestandsstructuur. Ga in het rechter instellingengebied **naar Bewerken...** en schakel zowel de opties **Aanbieden om aanmeldingen op te slaan** als **Aanbieden om aanmeldingen op te slaan (standaard)** uit.
8. Pas de nieuw geconfigureerde GPO toe op het gewenste bereik.

⇒Rand

Om de browserextensie te implementeren op Windows en Edge:

1. Download de [Microsoft Edge Policy Files](#) en pak ze uit.
2. Vanuit de uitgepakte map:
 - Kopieer `\windows_admx_msedge.admx` naar `C:\Windows_PolicyDefinitions`
 - Kopieer `\windows\admx\en-US\msedge.adml` naar `C:\WindowsPolicyDefinitions\en-US`
3. Open de Windows Group Policy Manager en maak een nieuwe GPO aan voor de installatie van de Bitwarden-browserextensie.
4. Klik met de rechtermuisknop op de nieuwe GPO en selecteer **Bewerken...** en ga verder naar **Computerconfiguratie** → **Beleid** → **Administratieve sjablonen** → **Microsoft Edge** → **Extensies**.
5. Selecteer in het instellingengebied aan de rechterkant **Controleren welke extensies stil worden geïnstalleerd**. Schakel in het dialoogvenster de optie **Ingeschakeld in**.
6. Selecteer de knop **Show...** en voeg het volgende toe:

```
Bash
```

```
jbkfoedolllekghcbcoahefnbanhhlh;https://edge.microsoft.com/extensionwebstorebase/v1/crx
```

Klik op **OK**.

7. Nog steeds in **..Administratieve sjablonen** → **Microsoft Edge**, selecteer **Wachtwoordbeheer en beveiliging** in de bestandsstructuur.
8. Klik in het instellingengebied aan de rechterkant met de rechtermuisknop op **Wachtwoorden opslaan in de wachtwoordmanager inschakelen** en selecteer **Bewerken**. Schakel in het dialoogvenster de optie **Uitgeschakeld** in en selecteer **OK**.
9. Herhaal **stap 8** voor de opties **Automatisch invullen voor adressen** en **Automatisch invullen voor creditcards** inschakelen, te vinden in het instellingengebied voor **... Administratieve sjablonen** → **Microsoft Edge**.
10. Pas de nieuw geconfigureerde GPO toe op het gewenste bereik.

Linux

Bij het implementeren van Bitwarden browserextensies in browsers op Linux wordt meestal een **.json-bestand** gebruikt om configuratie-eigenschappen in te stellen. De procedure verschilt een beetje per browser:

⇒Chroom

De browserextensie implementeren op Linux en Google Chrome:

1. Download de [Google Chrome .deb](#) of [.rpm](#) voor Linux.
2. Download de [Chrome Enterprise Bundle](#).
3. Pak de Enterprise-bundel uit ([GoogleChromeEnterpriseBundle64.zip](#) of [GoogleChromeEnterpriseBundle32.zip](#)) en open de map **/Configuration**.
4. Maak een kopie van de **master_preferences.json** (in Chrome 91+, **initial_preferences.json**) en hernoem deze **managed_preferences.json**.
5. Voeg het volgende toe aan **managed_preferences.json**:

Bash

```
{
  "policies": {
    "ExtensionSettings": {
      "nngceckbapebfimnljiihkaandclblb": {
        "installation_mode": "force_installed",
        "update_url":
          "https://clients2.google.com/service/update2/crx"
      }
    }
  }
}
```

In dit JSON-object is "nngceckbapebfimnljiihkaandclblb" de toepassingsidentificer voor de Bitwarden-browserextensie. Op dezelfde manier geeft "https://clients2.google.com/service/update2/crx" Chrome het signaal om de Chrome Web Store te gebruiken om de geïdentificeerde toepassing op te halen.

Note

U kunt ook geforceerde installaties configureren met het beleid [ExtensionInstallForcelist](#), maar de methode [ExtensionSettings](#) vervangt [ExtensionInstallForceList](#).

6. **(Aanbevolen)** Om de ingebouwde wachtwoordmanager van Chrome uit te schakelen, voegt u het volgende toe aan `managed_preferences.json` binnen `"policies": { }`:

Bash

```
{
  "PasswordManagerEnabled": false
}
```

7. Maak de volgende mappen als ze nog niet bestaan:

Bash

```
mkdir /etc/opt/chrome/policies
mkdir /etc/opt/chrome/policies/managed
```

8. Verplaats `managed_preferences.json` naar `/etc/opt/chrome/policies/managed`.

9. Omdat je deze bestanden moet uitrollen naar de machines van gebruikers, raden we aan om ervoor te zorgen dat alleen beheerders bestanden kunnen schrijven in de `/managed` directory:

Bash

```
chmod -R 755 /etc/opt/chrome/policies
```

10. Gebruik de software distributie of MDM-tool van uw voorkeur om het volgende uit te rollen op de machines van de gebruikers:

- Google Chrome-browser
- `/etc/opt/chrome/policies/managed/managed_preferences.json`

💡 Tip

Raadpleeg voor meer hulp Google's [Chrome Browser Quick Start voor Linux gids](#).

⇒Firefox

Om de browserextensie op Linux en Firefox te implementeren:

1. Download [Firefox voor Linux](#).
2. Maak een `distributiemap` binnen de installatiemap van Firefox.
3. Maak in de `distribution` directory een bestand `policies.json`.
4. Voeg het volgende toe aan `policies.json`:

Bash

```
{
  "policies": {
    "ExtensionSettings": {
      "446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b": {
        "installation_mode": "force_installed",
        "install_url": "https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest/bitwarden-password-manager/latest.xpi"
      }
    }
  }
}
```

In dit JSON-object is `"446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b"` de extensie-ID voor de Bitwarden browserextensie. Op dezelfde manier geeft `"https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest/bitwarden-password-manager/latest.xpi"` Firefox het signaal om de extensieopslag te gebruiken om de extensie op te halen.

5. **(Aanbevolen)** Om de ingebouwde wachtwoordmanager van Firefox uit te schakelen, voegt u het volgende toe aan `policies.json` binnen `"policies": { }`:

Bash

```
{  
  "PasswordManagerEnabled": false  
}
```

6. Gebruik de software distributie of MDM-tool van uw voorkeur om het volgende uit te rollen op de machines van de gebruikers:

- Firefox-browser
- `/distributie/beleidsregels.json`

Tip

Raadpleeg voor meer hulp Firefox's [policies.json Overzicht](#) of [Policies README](#) op Github.

MacOS

Voor het implementeren van Bitwarden-browserextensies in browsers op macOS wordt meestal een bestand met eigenschappenlijsten (`.plist`) gebruikt. De procedure verschilt een beetje per browser:

⇒Chroom

De browserextensie implementeren op macOS en Google Chrome:

1. Download de [Google Chrome .dmg](#) of [.pkg](#) voor macOS.
2. Download de [Chrome Enterprise Bundle](#).
3. Pak de Enterprise-bundel uit ([GoogleChromeEnterpriseBundle64.zip](#) of [GoogleChromeEnterpriseBundle32.zip](#)).
4. Open het bestand `/Configuration/com.Google.Chrome.plist` met een willekeurige teksteditor.
5. Voeg het volgende toe aan het `.plist`-bestand:

Bash

```
<key>ExtensionSettings</key>
<dict>
  <key>nngceckbapebfimlniiahkandclblb</key>
  <dict>
    <key>installation_mode</key>
    <string>force_installed</string>
    <key>update_url</key>
    <string>https://clients2.google.com/service/update2/crx</string>
  </dict>
</dict>
```

In dit codeblok is `nngceckbapebfimlniiahkandclblb` de toepassingsidentificer voor de Bitwarden browserextensie. Op dezelfde manier geeft `https://clients2.google.com/service/update2/crx` Chrome het signaal om de Chrome Web Store te gebruiken om de geïdentificeerde toepassing op te halen.

Note

U kunt ook geforceerde installaties configureren met het beleid `ExtensionInstallForcelist`, maar de methode `ExtensionSettings` vervangt `ExtensionInstallForceList`.

6. **(Aanbevolen)** Om de ingebouwde wachtwoordmanager van Chrome uit te schakelen, voegt u het volgende toe aan `com.Google.Chrome.plist`:

Bash

```
<key>PasswordManagerEnabled</key>
<false />
```

7. Converteer het bestand `com.Google.Chrome.plist` naar een configuratieprofiel met een conversietool zoals `mcxToProfile`.
8. Implementeer de Chrome `.dmg` of `.pkg` en het configuratieprofiel met uw software distributie- of MDM-tool op alle beheerde computers.

Tip

Raadpleeg voor meer hulp de handleiding [Snel aan de slag met de Chrome-browser voor Mac](#) van Google.

⇒Firefox

Om de browserextensie op MacOS en Firefox te implementeren:

1. Download en installeer [Firefox for Enterprise](#) voor macOS.
2. Maak een `distributiemap` aan in `Firefox.app/Contents/Resources/`.

3. Maak in de gemaakte map `/distribution` een nieuw bestand `org.mozilla.firefox.plist`.

💡 Tip

Gebruik de [Firefox .plist-sjabloon](#) en [Policy README](#) als referentie.

4. Voeg het volgende toe aan `org.mozilla.firefox.plist`:

Bash

```
<key>ExtensionSettings</key>
<dict>
  <key>446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b</key>
  <dict>
    <key>installation_mode</key>
    <string>force_installed</string>
    <key>update_url</key>
    <string>https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest/bitwarden-password-manager/latest.xpi</string>
  </dict>
</dict>
```

In dit codeblok is `446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b` de extensie-ID voor de Bitwarden browserextensie. Op dezelfde manier geeft `https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest/bitwarden-password-manager/latest.xpi` Firefox het signaal om de extensieopslag te gebruiken om de toepassing op te halen.

5. **(Aanbevolen)** Om de ingebouwde wachtwoordmanager van Firefox uit te schakelen, voegt u het volgende toe aan `org.mozilla.firefox.plist`:

Bash

```
<dict>
  <key>PasswordManagerEnabled</key>
  <false/>
</dict>
```

6. Converteer het `org.mozilla.firefox.plist` bestand naar een configuratieprofiel met een conversieprogramma zoals [mcxToProfile](#).

7. Implementeer de Firefox `.dmg` en het configuratieprofiel met behulp van uw softwaredistributie- of MDM-tool op alle beheerde computers.

⇒Rand

Om de browserextensie te implementeren op macOS en Microsoft Edge:

1. Download het [Microsoft Edge voor macOS .pkg-bestand](#).

2. Gebruik in Terminal de volgende opdracht om een [.plist-bestand](#) te maken voor Microsoft Edge:

```
Bash
```

```
/usr/bin/defaults write ~/Desktop/com.microsoft.Edge.plist RestoreOnStartup -int 1
```

3. Gebruik de volgende opdracht om de [.plist](#) om te zetten van binair naar platte tekst:

```
Bash
```

```
/usr/bin/plutil -convert xml1 ~/Desktop/com.microsoft.Edge.plist
```

4. Open [com.microsoft.Edge.plist](#) en voeg het volgende toe:

```
Bash
```

```
<key>ExtensionSettings</key>
<dict>
  <key>jbkfoedolllekghcbcoahefnbanhhlh</key>
  <dict>
    <key>installation_mode</key>
    <string>force_installed</string>
    <key>update_url</key>
    <string>https://edge.microsoft.com/extensionwebstorebase/v1/crx</string>
  </dict>
</dict>
```

In dit codeblok is [jbkfoedolllekghcbcoahefnbanhhlh](#) de toepassingsidentificer voor de Bitwarden browserextensie. Op dezelfde manier geeft <https://edge.microsoft.com/extensionwebstorebase/v1/crx> Edge het signaal om de Edge Add-On Store te gebruiken om de geïdentificeerde toepassing op te halen.

Note

U kunt ook geforceerde installaties configureren met de [ExtensionInstallForceList](#), maar de methode [ExtensionSettings](#) vervangt [ExtensionInstallForceList](#).

5. **(Aanbevolen)** Voeg het volgende toe aan [com.microsoft.Edge.plist](#) om de ingebouwde wachtwoordmanager van Edge **uit te schakelen**:

Bash

```
<key>PasswordManagerEnabled</key>  
<false/>
```

6. Converteer het bestand `com.microsoft.Edge.plist` naar een configuratieprofiel met een conversietool zoals `mcxToProfile`.
7. Implementeer de Edge `.pkg` en het configuratieprofiel met je software distributie- of MDM-tool op alle beheerde computers.

 **Tip**

Raadpleeg **voor Jamf-specifieke** hulp de documentatie van Microsoft over [Microsoft Edge-beleidsinstellingen configureren op macOS met Jamf](#).