

BEHEERCONSOLE > DEPLOY CLIENT APPS

Clients centraal implementeren

Weergeven in het Helpcentrum:

<https://bitwarden.com/help/configure-clients-selfhost/>

Clients centraal implementeren

Wanneer een zelf gehoste Bitwarden-server wordt gebruikt in een zakelijke omgeving, willen beheerders mogelijk de instellingen van de clienttoepassingen centraal configureren (met name de server-URL) voordat ze deze uitrollen naar gebruikers met een eindpuntbeheerplatform. De instellingen worden toegepast bij de installatie van de clienttoepassing.

Het proces om dit te doen verschilt per klanttoepassing:

Browser extensies

Chroom en chroom

De volgende stappen gaan ervan uit dat gebruikers de Bitwarden browserextensie nog niet op hun computer hebben geïnstalleerd. Als dat het geval is, moeten ze de vooraf geconfigureerde instellingen herstellen, wat ze gevraagd zal worden te doen wanneer ze [deze workflow](#) volgen:

⇒Linux

Om URL's voor Linux vooraf te configureren:

1. Maak een van de volgende mapstructuren aan als ze nog niet bestaan op uw systeem:

- Voor Chrome, `/etc/opt/chrome/policies/managed/`
- Voor Chromium, `/etc/opt/chromium/policies/managed/`

2. Maak in de **beheerde** map een `bitwarden.json` bestand aan met de volgende inhoud:

Bash

```
{
  "3rdparty": {
    "extensions": {
      "nngceckbapebfimlniiahkandclblb": {
        "environment": {
          "base": "https://my.bitwarden.server.com"
        }
      }
    }
  }
}
```

De extensie-ID (`nngceckbapebfimlniiahkandclblb`) is afhankelijk van uw installatiemethode. Je kunt je extensie-ID vinden door naar het extensiemenu van je browser te gaan (bijvoorbeeld `chrome://extensions`).

Voor de meeste installaties is alleen de **"basis"**: URL, maar bij sommige unieke installaties moet je mogelijk URL's invoeren voor elke service afzonderlijk:

Bash

```
{
  "3rdparty": {
    "extensions": {
      "nngceckbapebfimnlniiiahkandclblb": {
        "environment": {
          "base": "https://my.bitwarden.server.com",
          "webVault": "https://my.bitwarden.server.com",
          "api": "https://my.bitwarden.server.com",
          "identity": "https://my.bitwarden.server.com",
          "icons": "https://my.bitwarden.server.com",
          "notifications": "https://my.bitwarden.server.com",
          "events": "https://my.bitwarden.server.com"
        }
      }
    }
  }
}
```

Note

Als u de Chrome- of Chromium Web Store-versie van Bitwarden gebruikt, kunt u [deze instructies](#) volgen om Bitwarden geforceerd te installeren op eindgebruikersmachines wanneer u beheerde beleidsregels distribueert. U kunt overlappende stappen overslaan, zoals het aanmaken van vereiste mappen.

- 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 map `/policies`.
- Gebruik de software distributie of MDM-tool van uw voorkeur om het volgende uit te rollen op de machines van de gebruikers:
 - De Chrome- of Chromium-browser
 - `/etc/opt/{chrome or chromium}/policies/managed/bitwarden.json`

Tip

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

⇒ Windows

Om URL's voor Windows vooraf te configureren:

1. Open de Windows Group Policy Manager en maak een nieuw Group Policy Object (GPO) of gebruik een bestaande GPO die is aangepast voor je eindgebruikers.
2. Bewerk de GPO en navigeer naar **Gebruikersconfiguratie** -> **Voorkeuren** -> **Windows-instellingen** -> **Register**.
3. Klik met de rechtermuisknop op **Register** in de bestandsstructuur en selecteer **Nieuw > Registeritem**.
4. Maak een nieuw Registry Item met de volgende eigenschappen:

- **Actie:** Update
- **Hive:** `HKEY_LOCAL_MACHINE`
- **Sleutelpad:** `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\GoogleChrome\3rdparty\extensions\eleid`

De varieert afhankelijk van de installatiemethode. Je kunt je extensie-ID vinden door naar het extensiemenu van je browser te gaan (bijvoorbeeld `chrome://extensions`).

Note

Hoewel Microsoft edge een op Chromium gebaseerde browser is, is de locatie van **het sleutelpad** anders dan de invoer voor Google Chrome. Voor Microsoft Edge gebruik je het volgende sleutelpad:

- `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Edge\3rdparty\extensions\eleid`

- **Naam waarde:** `basis`
- **Type waarde:** `REG_SZ`
- **Waarde gegevens:** Het geconfigureerde domein van uw server

5. Selecteer **OK** wanneer het item is geconfigureerd.

Voor de meeste installaties heb je alleen de `basis` URL nodig, maar bij sommige unieke installaties moet je URL's voor elke service apart invoeren. Als dit nodig is voor uw installatie, herhaal dan **stap 4** om een nieuw Registeritem aan te maken voor elk van de volgende items:

- Naam waarde: `webVault`
- Naam waarde: `api`
- Naam waarde: `identiteit`
- Waarde naam: `pictogrammen`
- Naam waarde: `meldingen`
- Naam waarde: `gebeurtenissen`

Note

Je kunt ook een GPO gebruiken om de browserextensie te forceren. [Meer informatie](#).

⇒ macOS

Om omgevings-URL's vooraf te configureren voor macOS:

1. Maak een nieuw bestand `com.google.chrome.extensions.plist`.

De varieert afhankelijk van de installatiemethode. Je kunt je extensie-ID vinden door naar het extensiemenu van je browser te gaan (bijvoorbeeld `chrome://extensions`).

2. Voeg in het aangemaakte `.plist`-bestand de volgende inhoud toe:

Bash

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
  <dict>
    <key>environment</key>
    <dict>
      <key>base</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
    </dict>
  </dict>
</plist>
```

Voor de meeste installaties zijn alleen de `base` en paar nodig hebben, maar bij sommige unieke installaties kan het nodig zijn om URL's voor elke service apart in te voeren:

Bash

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
  <dict>
    <key>environment</key>
    <dict>
      <key>base</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
      <key>webVault</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
      <key>api</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
      <key>identity</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
      <key>icons</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
      <key>notifications</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
      <key>events</key>
      <string>https://my.bitwarden.server.com</string>
    </dict>
  </dict>
</plist>
```

3. Converteer het **.plist** bestand naar een **.mobileconfig** configuratieprofiel.

Note

Als u de Chrome- of Chromium Web Store-versie van Bitwarden gebruikt, kunt u [deze instructies](#) volgen om Bitwarden geforceerd te installeren op eindgebruikersmachines door een ander configuratieprofiel te maken dat in de volgende stap kan worden gedistribueerd.

4. Installeer het volgende op de machines van de gebruikers met behulp van de software distributie of MDM-tool van je voorkeur:

- De Chrome- of Chromium-browser
- Het configuratieprofiel **.mobileconfig**

Firefox

⇒Linux

Om URL's voor Linux vooraf te configureren:

1. Maak een map `/etc/firefox/policies` aan:

Bash

```
mkdir -p /etc/firefox/policies
```

2. Omdat je deze map en de bestanden die erin staan moet implementeren op de machines van gebruikers, raden we aan om ervoor te zorgen dat oude beheerders bestanden kunnen schrijven in de map `/policies`:

Bash

```
chmod -R 755 /etc/firefox/policies
```

3. Maak een bestand `policies.json` in `/etc/firefox/policies` en voeg de volgende inhoud toe:

Bash

```
{
  "policies": {
    "3rdparty": {
      "Extensions": {
        "{446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b}": {
          "environment": {
            "base": "https://my.bitwarden.server.com"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

Voor de meeste installaties is alleen de `"base"`: URL, maar bij sommige unieke installaties moet je mogelijk URL's invoeren voor elke service afzonderlijk:

Bash

```
{
  "policies": {
    "3rdparty": {
      "Extensions": {
        "{446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b}": {
          "environment": {
            "base": "https://my.bitwarden.server.com",
            "webVault": "https://my.bitwarden.server.com",
            "api": "https://my.bitwarden.server.com",
            "identity": "https://my.bitwarden.server.com",
            "icons": "https://my.bitwarden.server.com",
            "notifications": "https://my.bitwarden.server.com",
            "events": "https://my.bitwarden.server.com"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

4. Implementeer `/etc/firefox/policies/policies.json` op de machines van de gebruikers met behulp van de software distributie of MDM-tool van uw voorkeur.

⇒ Windows

Om URL's voor Windows vooraf te configureren:

1. Open de Windows Group Policy Manager en maak een nieuw Group Policy Object (GPO) of gebruik een bestaande GPO die is aangepast voor je eindgebruikers.
2. Bewerk de GPO en navigeer naar **Gebruikersconfiguratie > Voorkeuren > Windows-instellingen > Register**.
3. Klik met de rechtermuisknop op **Register** in de bestandsstructuur en selecteer **Nieuw > Registeritem**.
4. Maak een nieuw registeritem met de volgende eigenschappen:
 - **Actie:** Update
 - **Hive:** `HKEY_LOCAL_MACHINE`
 - **Sleutelpad:** `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Mozilla\Firefox\3rdparty\Extensions\{446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b} \omgeving`

- **Naam waarde:** `basis`
- **Type waarde:** `REG_SZ`
- **Waarde gegevens:** Het geconfigureerde domein van uw server

5. Selecteer **OK** wanneer het item is geconfigureerd.

Voor de meeste installaties heb je alleen de basis URL nodig, maar bij sommige unieke installaties moet je URL's voor elke service apart invoeren. Als dit nodig is, herhaal dan **stap 4** om een nieuw registeritem aan te maken voor elk van de volgende items:

- Naam waarde: `webVault`
- Naam waarde: `api`
- Naam waarde: `identiteit`
- Waarde naam: `pictogrammen`
- Naam waarde: `meldingen`
- Naam waarde: `gebeurtenissen`

⇒ macOS

Om omgevings-URL's vooraf te configureren voor macOS:

1. Verwijder het kenmerk voor quarantaine dat automatisch op Firefox wordt toegepast door de volgende opdracht uit te voeren:

```
Bash
```

```
xattr -r -d com.apple.quarantine /Applications/Firefox.app
```

2. Maak een map `/Applications/Firefox.app/Contents/Resources/distribution`.

3. Maak een bestand `policijs.json` in de `distributiemap` en voeg de volgende inhoud toe:

Bash

```
{
  "policies": {
    "3rdparty": {
      "Extensions": {
        "{446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b}": {
          "environment": {
            "base": "https://my.bitwarden.server.com"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

Voor de meeste installaties is alleen de **"basis"**: URL, maar bij sommige unieke installaties moet je mogelijk URL's invoeren voor elke service afzonderlijk:

Bash

```
{
  "policies": {
    "3rdparty": {
      "Extensions": {
        "{446900e4-71c2-419f-a6a7-df9c091e268b}": {
          "environment": {
            "base": "https://my.bitwarden.server.com",
            "webVault": "https://my.bitwarden.server.com",
            "api": "https://my.bitwarden.server.com",
            "identity": "https://my.bitwarden.server.com",
            "icons": "https://my.bitwarden.server.com",
            "notifications": "https://my.bitwarden.server.com",
            "events": "https://my.bitwarden.server.com"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

4. Implementeer `/etc/firefox/policies/policies.json` op de machines van de gebruikers met behulp van de software distributie of MDM-tool van uw voorkeur.

Desktop-apps

Om de Desktop App centraal te configureren voor implementatie, moet je eerst de volgende stappen uitvoeren op één werkstation:

1. Installeer de Desktop-app. Als u Windows gebruikt, installeer Bitwarden dan stil als beheerder met `installer.exe /allusers /S` (zie [NSIS-documentatie](#)).
2. Navigeer naar de lokaal opgeslagen instellingen van de Desktop-app. Deze map verschilt per besturingssysteem (bijv. `%AppData%Bitwarden` op Windows, `~/Library/Application Support/Bitwarden` op macOS). [Zoek je map](#).
3. Open in de map het bestand `data.json`.
4. Bewerk `data.json` om de Desktop-app naar wens te configureren. Maak in het bijzonder het volgende object om de app te configureren met de URL van je zelf gehoste server:

Bash

```
"global_environment_environment": {  
  "region": "Self-hosted",  
  "urls": {  
    "base": "self-host.com"  
  }  
}
```

5. Stel de waarde "region" in op "Self-hosted":

Bash

```
"region": "Self-hosted"
```

6. Eenmaal geconfigureerd zoals u dat wilt, gebruikt u de oplossing voor eindpuntbeheer van uw keuze (zoals Jamf) om de vooraf geconfigureerde desktop-app te implementeren als sjabloon.

Note

Als alternatief voor het handmatig configureren van het bestand `data.json` kunt u `environmentUrls` toewijzen met behulp van de Bitwarden desktop-app. Selecteer de gewenste regio met de GUI van de desktop-app, sluit de app en zoek je `data.json`-bestand om de omgevingsvariabele-informatie te kopiëren.

Mobiele apps

Met de meeste oplossingen voor Mobile Device Management (MDM) of Enterprise Mobility Management (EMM) kunnen beheerders applicaties standaard vooraf configureren voordat ze worden ingezet. Om Bitwarden Mobile apps voor te configureren om uw zelf gehoste Server URL te gebruiken, construeert u de volgende Applicatie Configuratie:

Configuratiesleutel	Waardetype	Configuratiewaarde
<code>basisEnvironmentUrl</code>	string	De URL van je zelf gehoste server, bijvoorbeeld <code>https://my.bitwarden.server.com</code> .