

## Gevraagde machtigingen

Een Java-invoegtoepassing heeft de machtigingen aangevraagd die worden weergegeven in het dialoogvenster **Beveiligingswaarschuwing**. Voor de uitvoering van een Java-invoegtoepassing is vaak toegang tot bestanden en andere bronnen op uw computer vereist. Voor de uitvoering van deze acties zijn specifieke toegangsmachtigingen vereist. Uw netwerkbeheerder heeft misschien al opgegeven welke toegangsmachtigingen zijn toegestaan. De netwerkbeheerder kan opgeven of u wordt gewaarschuwd als machtigingen die al zijn toegestaan, worden aangevraagd. Anders wordt u alleen gewaarschuwd als voor een Java-invoegtoepassing meer toegangsmachtigingen worden gevraagd dan automatisch worden toegestaan.

Op basis van wat u weet over de software-uitgever en de toegangsmachtigingen die voor dit programma zijn vereist, moet u beslissen of u deze Java-invoegtoepassing wilt installeren en starten. Als u het niet vertrouwt, klikt u op **OK** in het dialoogvenster Beveiligingswaarschuwing en klikt u vervolgens op **Nee** in het dialoogvenster Beveiligingsbericht.

Klik op één van de volgende toegangsmachtigingen voor meer informatie hierover:

[Aangepast](#)

[Afdrukken](#)

[Bestands-I/O](#)

[Beveiliging](#)

[Clientopslag](#)

[Eigenschappen](#)

[Gebruikersgestuurde I/O](#)

[Multimedia](#)

[Net-I/O](#)

[Reflectie](#)

[Register](#)

[Systeeminformatie](#)

[Threads](#)

[Toegang tot gebruikersinterfacel](#)

[Uitvoeren](#)

Raadpleeg de bijbehorende onderwerpen voor informatie over het weergeven van de instellingen voor toegangsmachtigingen op uw computer.

---

{button ,AL("A\_IDH\_SEC\_ALERT\_VIEW\_JAVA\_CUSTOM\_SETTINGS")}[Verwante onderwerpen](#)

Hier ziet u het toegangstype dat u bekijkt of wijzigt. U kunt op een toegangstype klikken en vervolgens de bijbehorende instellingen voor dat toegangstype opgeven.

Hier kunt u de bestandsnaam typen die u wilt toevoegen aan de lijst met bestanden die opgegeven toegangsrechten hebben. U kunt specifieke bestandsnamen typen of jokertekens gebruiken, zoals \*.exe.

Hier wordt een lijst weergegeven van de bestanden waarvoor u de opgegeven toegang toestaat.

Hiermee voegt u het item toe aan de lijst, zodat het wordt opgenomen bij deze toegangsmachtigingen.

Hiermee verwijdt u het geselecteerde item uit de lijst.

Hier kunt u de bestandsnaam typen die u wilt uitsluiten uit de lijst met bestanden met opgegeven toegangsrechten.

Hier wordt een lijst met bestandsnamen weergegeven van de bestanden waarvoor u de opgegeven toegang niet toestaat.



Hiermee bepaalt u of u toegang tot de URL-codebase van het bestand toestaat.

Hier ziet u het toegangstype dat u bekijkt of wijzigt.

Hier kunt u een registerregel typen die moet worden toegevoegd aan de lijst van registerregels met een opgegeven toegang.

Hier wordt een lijst weergegeven van de registerregels waarvoor u de opgegeven toegang toestaat.

Hier kunt u een registerregel typen die u wilt uitsluiten van de lijst van registerregels waarvoor u de opgegeven toegang toestaat.

Hier wordt een lijst weergegeven van de registerregels waarvoor u de opgegeven toegang niet toestaat.

Hiermee bepaalt u of wordt toegestaan dat met Java-invoegtoepassingen dialoogvensters worden gemaakt.

Hiermee bepaalt u of door Java-invoegtoepassingen een venster op de voorgrond mag worden gemaakt.



Hiermee bepaalt u of er een waarschuwing wordt weergegeven als door een Java-invoegtoepassing wordt gevraagd om een venster op de voorgrond te maken.

Hiermee bepaalt u of wordt toegestaan dat een Java-invoegtoepassing het klembord van uw computer gebruikt om gegevens te knippen, kopiëren of plakken.

Hiermee bepaalt u dat voor Java-invoegtoepassingen onbeperkte toegang tot systeemeigenschappen wordt toegestaan.

Hiermee geeft u toegang tot systeemeigenschappen en suffixen die u opgeeft. Hiermee weigert u toegang tot de systeemeigenschappen die u uitsluit.

Hier kunt u suffixen typen waarvoor u de toegang door Java-invoegtoepassingen toestaat.

Hier kunt u de systeemeigenschappen typen waarvoor u de toegang door Java-invoegtoepassingen toestaat.

Hier kunt u de systeemeigenschappen typen waarvoor u geen toegang door Java-invoegtoepassingen toestaat.

Hiermee bepaalt u of een ladertype wordt toegestaan dat is gekoppeld aan dit openbare-toegangsmachtigingenobject.



Hiermee bepaalt u of een ladertype wordt toegestaan dat verwijst naar andere laders dan de lader die is gekoppeld aan dit openbare-toegangsmachtigenobject.

Hiermee bepaalt u of een ladertype wordt toegestaan dat verwijst naar openbare systeemklassen.

Hiermee bepaalt u of een ladertype wordt toegestaan dat aan dit toegangsmachtigenobject is gekoppeld.

Hiermee bepaalt u of een ladertype wordt toegestaan dat verwijst naar andere laders dan de lader die aan dit toegangsmachtigenobject is gekoppeld.

Hiermee bepaalt u of een ladertype wordt toegestaan dat verwijst naar ingestelde systeemklassen.

Hiermee bepaalt u of door Java-invoegtoepassingen bestanden mogen worden gelezen als de gebruiker dit toestaat.

Hiermee bepaalt u of door Java-invoegtoepassingen naar bestanden mag worden geschreven als de gebruiker dit toestaat.

Hiermee bepaalt u hoeveel opslagruimte op de computer van de gebruiker mag worden gebruikt door Java-invoegtoepassingen.



Hiermee bepaalt u of wordt toegestaan dat door Java-invoegtoepassingen opslaglimieten worden genegeerd die de gebruiker voor alle Internet-bestanden heeft opgegeven.

Hiermee bepaalt u of er zwerfbestanden kunnen worden gemaakt. Zwerfbestanden worden gemaakt in het profiel van de gebruiker en zijn aanwezig op elke computer waarop de gebruiker is aangemeld.

Hiermee bepaalt u of de toepassingen waarvoor is opgegeven dat ze mogen worden uitgevoerd, kunnen worden uitgevoerd.

Hiermee bepaalt u welke programma's mogen worden uitgevoerd.

Hiermee bepaalt u welke programma's niet mogen worden uitgevoerd.

Hiermee bepaalt u of beperkte threadtoegang wordt toegestaan.

Hiermee bepaalt u of beperkte threadgroepstoegang wordt toegestaan.

Hiermee bepaalt u of het toegangsmachtigingenobject toestaat dat de System.in-stroom wordt ingesteld.



Hiermee bepaalt u of het toegangsmachtigingenobject toestaat dat de System.out-stroom wordt ingesteld.

Hiermee bepaalt u of het toegangsmachtigingenobject toestaat dat de System.err-stroom wordt ingesteld.

Hiermee bepaalt u of de klassen met het machtiging Printing de afdrukservices kunnen gebruiken.

Hiermee bepaalt u of de toegang wordt toegestaan tot uitgebreide aspecten van de Microsoft DirectX-API's.

Hiermee bepaalt u of de toegang wordt toegestaan tot de JDK-beveiligingsklassen **java.lang.security**.

Hier ziet u het communicatietype dat u bekijkt of wijzigt. In de volgende tabel ziet u de communicatietypen en de instellingen die hiervoor beschikbaar zijn.

***Als u instellingen wilt opgeven voor***

***Klikt u op***

Algemene communicatie met specifieke hosts

**Adressen verbinden**

Verbindingen op specifieke interfaces en poorten

**Adressen binden**

Verbindingen met specifieke multicast-groepen

**Adressen multizenden**

Instellingen die voorrang hebben op afzonderlijke poortregels

**Algemene poorten**

Hier kunt u een host en een poort typen die u wilt toevoegen aan de lijst van hosts en poorten waarmee u de opgegeven communicatie toestaat.

Hier wordt een lijst weergegeven van de hosts en poorten waarmee u de opgegeven communicatie toestaat.



Hier kunt u een host en een poort typen die moeten worden uitgesloten van de lijst van hosts en poorten waarmee u de opgegeven communicatie toestaat.

Hier wordt een lijst weergegeven van de hosts en poorten waarmee u de opgegeven communicatie niet toestaat.

Hiermee bepaalt u of u verbinding wilt maken met een URL van een bestand.

Hiermee bepaalt u of u verbinding wilt maken met URL die niet van een bestand is.

Hier kunt u de naam en de gegevens typen voor machtigingen die u wilt toevoegen aan de lijst van instellingen voor aangepaste toegangsmachtigingen.

Hier wordt een lijst weergegeven van de naam en de gegevens voor de instellingen voor aangepaste toegangsmachtigingen die u hebt toegevoegd.

Klik hierop als u het beveiligingsniveau wilt instellen op Hoog (streng beveiligd).

Klik hierop als u het beveiligingsniveau wilt instellen op Normaal.



### Aangepaste instellingen weergeven

De toegangsmachtigingen worden door de netwerkbeheerder ingesteld via de Internet Explorer Administration Kit. U kunt deze instellingen meestal niet wijzigen, maar u kunt ze wel bekijken. Voer hiervoor de volgende stappen uit.

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Internet** op uw bureaublad en klik vervolgens op **Eigenschappen**.
- 2 Klik op het tabblad **Beveiliging** op **Aangepast**.
- 3 Klik in de lijst **Instellingen** onder **Java** op **Aangepast**.
- 4 Klik op de knop **Instellingen voor Java** onder in het dialoogvenster.

### Opmerkingen

- U kunt de instellingen wijzigen als de knop **Bewerken** onder in het dialoogvenster met Java-instellingen wordt weergegeven.
- Neem contact op met uw netwerkbeheerder als de knop **Bewerken** niet wordt weergegeven en u instellingen wilt wijzigen.

---

{button ,AL("A\_IDH\_SEC\_ALERT\_MORE\_INFO")} [Verwante onderwerpen](#)

Hiermee sluit u dit dialoogvenster en slaat u alle wijzigingen op.

Hiermee sluit u dit dialoogvenster zonder de wijzigingen op te slaan.

**Het dialoogvenster voor zonebewerking**

Binnen deze zone kunt u machtigingen toewijzen aan Unsigned, Allowed of Query/Deny. Een machtiging die niet wordt toegewezen aan Unsigned of Allowed, wordt toegewezen aan Query/Deny.

Binnen de toegewezen machtigingen aan Query/Deny kunt u specifieke machtigingen toewijzen aan Query. De overige machtigingen worden toegewezen aan Deny. U kunt ook specifieke machtigingen toewijzen aan Deny. De overige machtigingen worden dan toegewezen aan Query.

Als u automatisch alle machtigingen wilt toestaan zonder het corresponderende dialoogvenster te openen en alle machtigingen te activeren, kunt u de optie voor het toestaan van de volledige set machtigingen selecteren.

## Het dialoogvenster voor aangepaste toegangsmachtigingen

In dit dialoogvenster wordt weergegeven welke Java-toegangsmachtigingen door uw netwerkbeheerder zijn ingesteld.

Voor de uitvoering van een Java-invoegtoepassing kan toegang tot bestanden en andere bronnen op uw computer vereist zijn. Voor uitvoering vereisen deze acties specifieke toegangsmachtigingen. Uw netwerkbeheerder heeft misschien al opgegeven welke toegangsmachtigingen zijn toegestaan. De netwerkbeheerder kan opgeven of u wordt gewaarschuwd wanneer machtigingen die zijn toegestaan worden aangevraagd. Anders wordt u alleen gewaarschuwd als door een Java-invoegtoepassing meer toegangsmachtigingen worden aangevraagd dan automatisch worden toegestaan.

Elk van de volgende tabbladen vertegenwoordigt een type machtigingensets:

<b>Tabblad</b>	<b>Machtigingen</b>
<b>Unsigned</b>	Verleend aan gedownloade inhoud die ongemerkt is
<b>Allowed</b>	Hiervoor is geen goedkeuring van de gebruiker vereist
<b>Query/Deny</b>	Hiervoor is goedkeuring van de gebruiker vereist of deze worden zonder meer afgewezen

De volgende machtigingen kunnen worden toegewezen aan deze tabbladen:

Aangepast

Afdrukken

Bestands-I/O

Beveiliging

Clientopslag

Eigenschappen

Gebruikersgestuurde I/O

Multimedia

Net-I/O

Reflectie

Register

Systeeminformatie

Threads

Toegang tot gebruikersinterfacel

Uitvoeren

### **Het tabblad Bestands-I/O**

Gebruik dit tabblad om de bestanden en bestandstypen op te geven die u toestaat in deze machtigingenset voor deze zone. Standaard worden alle bestanden uitgesloten. U hoeft dus geen bestanden op te geven die u wilt uitsluiten, tenzij deze een subset vormen van de bestanden die u opgeeft. Als u bijvoorbeeld een multimediabestandstype (\*.avi) opgeeft, kunt u een bepaald bestand van dat type (bijvoorbeeld MijnBestand.avi) uitsluiten. U kunt verschillende machtigingen opgeven voor verschillende toegangstypen: Lezen, Schrijven en Verwijderen.

### **Opmerking**

- Er is voor elke instelling in dit dialoogvenster Help beschikbaar. Selecteer de instelling of klik op de knop waarover u informatie wilt hebben en druk vervolgens op F1.

### **Het tabblad Register**

Gebruik dit tabblad om de registerregels op te geven die u toestaat in deze machtigingenset voor deze zone. Standaard worden alle registerregels uitgesloten. U hoeft dus geen registerregels op te geven die u wilt uitsluiten, tenzij deze een subset vormen van de registerregels die u hebt opgegeven. Als u bijvoorbeeld HKEY\_CURRENT\_USER opgeeft, kunt u een bepaalde registercategorie die onder die regel valt (HKEY\_CURRENT\_USER\NETWORK) uitsluiten. U kunt verschillende machtigingen opgeven voor verschillende toegangstypen: Lezen, Schrijven, Verwijderen, Openen en Maken.

### **Opmerking**

- Er is voor elke instelling in dit dialoogvenster Help beschikbaar. Selecteer de instelling of klik op de knop waarover u meer informatie wilt hebben en druk vervolgens op F1.

### Het tabblad UI

Gebruik dit tabblad om machtigingen op te geven voor enkele van de meer zichtbare acties die door een Java-invoegtoepassing op de computer van een gebruiker worden aangevraagd, zoals het maken van een venster of een dialoogvenster, de toegang tot systeemeigenschappen (zoals .ini-bestanden) of het controleren van informatie om de structuur ervan te bepalen, zodat de invoegtoepassing hierin zoekacties kan uitvoeren. Deze machtigingen kunnen worden weergegeven in de aangepaste Java-instellingen van de gebruiker of in het dialoogvenster **Beveiligingswaarschuwing** als door een Java-invoegtoepassing meer machtigingen worden gevraagd dan u automatisch toestaat.

### Opmerking

- Er is voor elke instelling in dit dialoogvenster Help beschikbaar. Selecteer de instelling of klik op de knop waarover u meer informatie wilt hebben en druk vervolgens op F1.



### Het tabblad Misc

Gebruik dit tabblad om machtigheden op te geven voor het lezen, schrijven en opslaan van bestanden, het uitvoeren van programma's, het maken van threads en ander machtigheden. Deze machtigheden kunnen worden weergegeven in de aangepaste Java-instellingen van de gebruiker of in het dialoogvenster **Beveiligingswaarschuwing** als door een Java-invoegtoepassing meer machtigheden worden gevraagd dan u automatisch toestaat.

### Opmerking

- Er is voor elke instelling in dit dialoogvenster Help beschikbaar. Selecteer de instelling of klik op de knop waarover u meer informatie wilt hebben en druk vervolgens op F1.

**Het tabblad Net-I/O**

Gebruik dit tabblad om op te geven welk type verbindingen u toestaat en naar welke hosts en poorten deze worden toegestaan. Standaard worden alle hosts en poorten uitgesloten. U hoeft dus geen hosts en poorten op te geven die u wilt uitsluiten, tenzij deze een subset vormen van de hosts en poorten die u opgeeft. U kunt verschillende machtigingen opgeven voor verschillende typen verbindingen: Adressen verbinden, Adressen binden, Adressen multizenden en Algemene poorten.

**Opmerking**

- Er is voor elke instelling in dit dialoogvenster Help beschikbaar. Selecteer de instelling of klik op de knop waarover u meer informatie wilt hebben en druk vervolgens op F1.

**Het tabblad Aangepast**

Gebruik dit tabblad om instellingen voor aangepaste machtigingen op naam of gegevenstype op te geven.

**Opmerking**

- Er is voor elke instelling in dit dialoogvenster Help beschikbaar. Selecteer de instelling of klik op de knop waarover u meer informatie wilt hebben en druk vervolgens op F1.

Een verzoek of machtiging om bestanden te benaderen of de toegang tot bestanden te besturen.

Een verzoek of machtiging om netwerkbewerkingen of een netwerkgerelateerde actie uit te voeren.

Een machtiging dat de mogelijkheid bestuurt om threads en threadgroepen te maken en te manipuleren.

Een verzoek of machtiging om globale systeemeigenschappen te benaderen of te manipuleren.

Een verzoek of machtiging om andere programma's te besturen of uit te voeren.



Een verzoek of machtiging om reflectiebewerkingen uit te voeren of reflectie-API's te gebruiken om toegang te krijgen tot leden van een bepaalde klasse.

Een machtiging die de toegang tot afdruk-API's bestuurt.

Een machtiging die de mogelijkheid bestuurt om toegang te krijgen tot het register, of een verzoek om toegang tot een registersleutel.

Een machtiging die de toegang bestuurt tot de JDK-beveiligingsklassen **java.lang.security**.

Een machtiging waarmee voor gemerkte code wordt bepaald of met de machtiging ClientStorage een proefruimte van maximaal 1 Mb kan worden gemaakt voor de opslag van tijdelijke informatie. Een invoegtoepassing heeft geen lees- of schrijfrechten voor andere bestanden op de vaste schijf van de gebruiker. Een gemerkte invoegtoepassing heeft alleen toegang tot de eigen proefruimte. Dit is een machtiging met een Normaal beveiligingsniveau.

Een verzoek om gebruik te maken van een geavanceerd aspect van de gebruikersinterface-API's. Het is bovendien een machtiging die de mogelijkheid beheert om een deel van de 'enhanced' functionaliteit van de Application Windowing Toolkit (AWT) te gebruiken.

Een machtiging die de mogelijkheid bestuurt om de waarden van de systeemstromen: `java.lang.System.in`, `java.lang.System.out` en `java.lang.System.err` te wijzigen.

Een machtiging die bepaalt of de dialoogvensters voor bestandsbewerkingen kunnen worden geopend. Als er bijvoorbeeld een bestand door een invoegtoepassing moet worden geopend, moet het standaarddialoogvenster **Bestand openen** worden weergegeven waarin de gebruiker het bestand kan selecteren. De invoegtoepassing kan niet zelf bestandsbewerkingen uitvoeren. Dit is veiliger dan wanneer de invoegtoepassing rechtstreeks toegang heeft tot bestanden, omdat gebruikers nu kunnen ingrijpen. Dit is een machtiging met een Normaal beveiligingsniveau.



Een machtiging om het gebruik van 'enhanced' multimediafunctionaliteit toe te staan.

Een machtiging waarmee specifieke beheermogelijkheden worden verstrekt voor welke machtigingstypen aan getekende inhoud wordt verleend.

