

## Machtigingen bewerken (tabblad)

Hier geeft u op wat Internet Explorer moet doen met alle aanvragen voor inhoud en machtigingen door gemerkte en niet gemerkte Java-invoegtoepassingen.

De volgende machtigingen worden beïnvloed door de instellingen voor gemerkte en niet gemerkte machtigingen:

[Afdrukken](#)

[Beschermd proefruimte](#)

[Dialogen](#)

[Gebruikersgestuurde I/O](#)

[Systeeminformatie](#)

[Toegang tot alle bestanden](#)

[Toegang tot alle netwerkadressen](#)

[Uitvoeren](#)

### Niet gemerkte inhoud uitvoeren

Als u machtigingen afzonderlijk wilt opgeven, stelt u **Niet gemerkte inhoud uitvoeren** in op **In sandbox uitvoeren**. Vervolgens kunt u voor elke machtiging afzonderlijk **Uitschakelen** of **Inschakelen** kiezen. Als u **Uitschakelen** of **Inschakelen** kiest onder **Niet gemerkte inhoud uitvoeren**, geldt deze instelling voor alle machtigingen onder **Extra niet gemerkte machtigingen**.

Selecteer een van de volgende opties voor **Niet gemerkte inhoud uitvoeren**:

- Als u wilt dat niet gemerkte inhoud alleen met machtigingen die zijn toegestaan in de [sandbox](#) wordt uitgevoerd, klikt u op **In sandbox uitvoeren**. Als u **In sandbox uitvoeren** kiest voor **Niet gemerkte inhoud uitvoeren**, kunt u voor elke machtiging afzonderlijk **Uitschakelen** of **Inschakelen** kiezen.
- Als u wilt dat niet gemerkte inhoud automatisch wordt geweigerd zonder dat om een bevestiging wordt gevraagd, klikt u op **Uitschakelen**. Alle machtigingen onder **Extra niet gemerkte machtigingen** worden nu ingesteld op **Uitschakelen**. U kunt voor afzonderlijke machtigingen **Inschakelen** niet meer kiezen.
- Als u wilt dat niet gemerkte inhoud automatisch wordt geaccepteerd zonder dat om een bevestiging wordt gevraagd, klikt u op **Inschakelen**. Alle machtigingen onder **Extra niet gemerkte machtigingen** worden nu ingesteld op **Inschakelen**. U kunt voor afzonderlijke machtigingen **Uitschakelen** niet meer kiezen.

### Gemerkte inhoud uitvoeren

Als u machtigingen afzonderlijk wilt opgeven, stelt u **Gemerkte inhoud uitvoeren** in op **Prompt**. Alle machtigingen onder **Extra gemerkte machtigingen** worden daardoor ingesteld op **Prompt**. Vervolgens kunt u voor elke machtiging afzonderlijk **Uitschakelen** of **Inschakelen** kiezen. Als u **Uitschakelen** of **Inschakelen** kiest, geldt deze instelling voor alle machtigingen onder **Extra gemerkte machtigingen**.

Selecteer een van de volgende instellingen voor **Gemerkte inhoud uitvoeren**:

- Als u wilt dat eerst om een bevestiging wordt gevraagd voordat de aangevraagde machtigingen door de Java-invoegtoepassing wordt verwerkt, klikt u op **Prompt**. Als u **Prompt** instelt voor **Gemerkte inhoud uitvoeren**, worden alle machtigingen onder **Extra gemerkte machtigingen** ingesteld op **Prompt**. U kunt echter voor elke machtiging afzonderlijk **Uitschakelen** of **Inschakelen** kiezen.
- Als u wilt dat gemerkte inhoud automatisch voor uitvoeren wordt geweigerd zonder dat om een bevestiging wordt gevraagd, klikt u op **Uitschakelen**. Alle machtigingen onder **Extra gemerkte machtigingen** worden nu ingesteld op **Uitschakelen**. U kunt dan niet voor afzonderlijke machtigingen **Prompt** of **Inschakelen** kiezen.
- Als u wilt dat gemerkte inhoud automatisch voor uitvoeren wordt geaccepteerd zonder dat om een bevestiging wordt gevraagd, klikt u op **Inschakelen**. Alle machtigingen onder **Extra gemerkte machtigingen** worden nu ingesteld op **Inschakelen**. U kunt dan niet voor afzonderlijke machtigingen **Prompt** of **Uitschakelen** kiezen.

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

Klik hierop als u alle Java-machtigingen wilt herstellen. Selecteer een van de volgende opties en klik vervolgens op **Herstellen**.

- **Opgeslagen machtigingen** Hiermee herstelt u de machtigingen die het laatst zijn opgeslagen. Wijzigingen die zijn aangebracht sinds de instellingen voor het laatst zijn opgeslagen, gaan verloren.
- **Hoog beveiligingsniveau** Hiermee stelt u machtigingen met een hoog beveiligingsniveau in (de meeste beperkingen, invoegtoepassingen worden uitgevoerd in de veilige modus). Alle machtigingen onder **Gemerkte inhoud uitvoeren** worden ingesteld op **Prompt** en alle machtigingen onder **Extra niet gemerkte machtigingen** worden ingesteld op **Uitschakelen**.
- **Normaal beveiligingsniveau** Hiermee stelt u machtigingen met een normaal beveiligingsniveau in (de invoegtoepassingen worden in de sandbox met twee extra machtigingen uitgevoerd, namelijk Beschermd proefruimte en Gebruikersgestuurde I/O). Alle machtigingen (behalve Beschermd proefruimte en Gebruikersgestuurde I/O) onder **Gemerkte inhoud uitvoeren** worden ingesteld op **Prompt** en alle machtigingen onder **Extra niet gemerkte machtigingen** worden ingesteld op **Uitschakelen**.
- **Laag beveiligingsniveau** Hiermee stelt u machtigingen met een laag beveiligingsniveau in (de minste beperkingen, invoegtoepassingen worden uitgevoerd met alle machtigingen). Alle machtigingen onder **Gemerkte inhoud uitvoeren** worden ingesteld op **Inschakelen** en alle machtigingen onder **Extra niet gemerkte machtigingen** worden ingesteld op **Uitschakelen**.

## Machtigingen weergeven (tabblad)

Deze Java-machtigingen zijn opgegeven door de netwerkbeheerder.

Voor de uitvoering van Java-invoegtoepassingen kan het nodig zijn dat deze invoegtoepassingen toegang krijgen tot bestanden en andere bronnen op uw computer. Deze acties kunnen alleen worden uitgevoerd als eerst bepaalde machtigingen worden verleend. Mogelijk heeft de netwerkbeheerder al opgegeven welke machtigingen zijn toegestaan. Voor machtigingen die zijn toegestaan, kan de netwerkbeheerder opgeven dat u wordt gewaarschuwd wanneer deze worden aangevraagd. Anders wordt u alleen gewaarschuwd wanneer door een Java-invoegtoepassing meer machtigingen worden aangevraagd dan automatisch zijn toegestaan.

Dit zijn de drie groepen machtigingen:

**Machtigingen die worden ingeschakeld voor niet gemerkte inhoud** Machtigingen die worden verleend voor niet gemerkte inhoud die wordt gedownload (invoegtoepassingen worden in de sandbox uitgevoerd)

**Machtigingen die worden ingeschakeld voor gemerkte inhoud** Machtigingen waarvoor geen goedkeuring door gebruikers vereist is

**Machtigingen die worden uitgeschakeld voor gemerkte inhoud** Machtigingen waarvoor goedkeuring door gebruikers vereist is of die absoluut worden geweigerd

U kunt dubbelklikken op een titel om de machtigingen en de instellingen in de desbetreffende groep te bekijken.

De volgende machtigingen kunnen aan deze groepen worden toegewezen:

[Aangepast](#)

[Afdrukken](#)

[Bestands-I/O](#)

[Beveiliging](#)

[Clientopslag](#)

[Eigenschappen](#)

[Gebruikersgestuurde I/O](#)

[Multimedia](#)

[Net-I/O](#)

[Reflectie](#)

[Register](#)

[Systeeminformatie](#)

[Threads](#)

[Toegang tot gebruikersinterface](#)

[Uitvoeren](#)

Een machtiging die bepaalt of bestanden kunnen worden gelezen, gewijzigd of verwijderd.

Een machtiging die bepaalt of netwerkbewerkingen of acties die verband houden met netwerken kunnen worden uitgevoerd.

Een machtiging die bepaalt of threads en threadgroepen kunnen worden gemaakt en gebruikt.

Een machtiging die bepaalt of de globale systeemeigenschappen toegankelijk zijn en kunnen worden bewerkt.



Een machtiging die bepaalt of andere programma's kunnen worden uitgevoerd.

Een machtiging die bepaalt of de reflectie-API kan worden gebruikt om toegang te krijgen tot leden van een bepaalde klasse.

Een machtiging die bepaalt of de afdruk-API's toegankelijk zijn.

Een machtiging die bepaalt of het register toegankelijk is.

Een machtiging die bepaalt of de JDK-beveiligingsklassen **java.lang.security** toegankelijk zijn.

Een machtiging die bepaalt of de functies voor gegevensopslag op de client, beschikbaar via de klasse **ClientStore**, toegankelijk zijn.

Een machtiging die bepaalt of enkele van de uitgebreide functies van de AWT kunnen worden gebruikt.

Een machtiging die bepaalt of systeeminformatie toegankelijk is.



Een machtiging die bepaalt of de dialoogvensters voor bestandsbewerkingen kunnen worden geopend. Als een invoegtoepassing bijvoorbeeld een bestand moet openen, moet het standaarddialoogvenster Bestand openen worden weergegeven, zodat de gebruiker vervolgens het te openen 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 die bepaalt of gebruik kan worden gemaakt van uitgebreide multimediafuncties.

Een machtiging waarmee specifieke beheermogelijkheden worden verstrekt voor welke machtigingen aan gemerkte inhoud worden verleend.

Een machtiging waarmee voor gemerkte code wordt bepaald of 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 machtiging die bepaalt of dialoogvensters kunnen worden weergegeven.

Een omgeving waarmee bepaalde bronnen worden afgeschermd (bijvoorbeeld het systeem, de vaste schijf, het netwerk, een lokale computer, enzovoort) van toegang van buitenaf en waarin een Java-invoegtoepassing kan worden uitgevoerd met een door een gebruiker beheerde groep machtigingen.

