

## Karta Upravit oprávnění

Určuje, jakým způsobem se bude zacházet s veškerým obsahem a se všemi oprávněními, které jsou vyžadovány prostřednictvím podepsaných a nepodepsaných apletů v jazyce Java.

Nastavení pro oprávnění Nepodepsáno a Podepsáno má vliv na následující oprávnění:

[Čtení či zápis souboru](#)

[Čtení či zápis v síti](#)

[Spouštění](#)

[Dialogy](#)

[Systémové sekvence](#)

[Tisk](#)

[Chráněný odkládací prostor](#)

[Uživatелеm řízené čtení či zápis souboru](#)

### Spustit nepodepsaný obsah

Nastavíte-li volbu **Spustit nepodepsaný obsah** na možnost **Spustit v odděleném paměťovém prostoru**, můžete každé oprávnění samostatně nastavit na hodnotu **Vypnout** nebo **Zapnout**. Hodnota **Vypnout** nebo **Zapnout**, kterou jste určili ve volbě **Spustit nepodepsaný obsah**, bude použita pro všechna oprávnění ve volbě **Další nepodepsaná oprávnění**.

Zvolte jednu z následujících možností volby **Spustit nepodepsaný obsah**:

- Chcete-li nepodepsaný obsah spustit pouze s oprávněními, která jsou povolena v [chráněné oblasti](#), klepněte na možnost **Spouštět v odděleném paměťovém prostoru**. Pokud zvolíte tuto možnost, bude možné každé oprávnění jednotlivě nastavit na hodnotu **Vypnout** nebo **Zapnout**.
- Chcete-li nepodepsaný obsah automaticky bez upozornění odmítnout, klepněte na hodnotu **Vypnout**. Všechna oprávnění ve volbě **Další nepodepsaná oprávnění** budou tímto způsobem nastavena na hodnotu **Vypnout** a žádné oprávnění nebude možné jednotlivě nastavit na hodnotu **Zapnout**.
- Chcete-li nepodepsaný obsah automaticky bez upozornění přijmout, klepněte na hodnotu **Zapnout**. Všechna oprávnění ve volbě **Další nepodepsaná oprávnění** budou tímto způsobem nastavena na hodnotu **Zapnout** a žádné oprávnění nebude možné jednotlivě nastavit na hodnotu **Vypnout**.

### Spustit podepsaný obsah

Nastavíte-li volbu **Spustit podepsaný obsah** na hodnotu **Dotázat**, budou všechna oprávnění ve volbě **Další podepsaná oprávnění** nastavena na hodnotu **Dotázat** a poté bude možné každé oprávnění jednotlivě nastavit na hodnotu **Vypnout** nebo **Zapnout**. Nastavíte-li hodnotu **Vypnout** nebo **Zapnout**, bude toto nastavení použito pro všechna oprávnění ve volbě **Další podepsaná oprávnění**.

Zvolte jednu z následujících možností volby **Spustit podepsaný obsah**:

- Chcete-li vždy předtím, než bude moci aplet jazyka Java pokračovat s požadovanými oprávněními, toto pokračování potvrdit, klepněte na hodnotu **Dotázat**. Zvolíte-li pro volbu **Spustit podepsaný obsah** hodnotu **Dotázat**, budou všechna oprávnění ve volbě **Další podepsaná oprávnění** nastavena na hodnotu **Dotázat**, budete však moci každé oprávnění jednotlivě nastavit na hodnotu **Vypnout** nebo **Zapnout**.
- Chcete-li spuštění podepsaného obsahu automaticky bez upozornění odmítnout, klepněte na hodnotu **Vypnout**. Všechna oprávnění ve volbě **Další podepsaná oprávnění** budou tímto způsobem nastavena na hodnotu **Vypnout** a žádné oprávnění nebude možné jednotlivě nastavit na hodnotu **Dotázat** nebo **Zapnout**.
- Chcete-li spuštění podepsaného obsahu automaticky bez upozornění přijmout, klepněte na hodnotu **Zapnout**. Všechna oprávnění ve volbě **Další podepsaná oprávnění** budou tímto způsobem nastavena na hodnotu **Zapnout** a žádné oprávnění nebude možné jednotlivě nastavit na hodnotu **Dotázat** nebo **Vypnout**.

Zavřete toto dialogové okno a uložte všechny provedené změny.

Klepněte zde, chcete-li pro všechna oprávnění pro jazyk Java obnovit původní nastavení. Zvolte jednu z následujících možností a poté klepněte na tlačítko **Obnovit**.

- **Uložená oprávnění** Obnoví poslední známá uložená oprávnění. Tímto způsobem budou ztraceny všechny změny, které byly od posledního uložení provedeny.
- **Vysoké zabezpečení** Nastaví oprávnění na vysoké zabezpečení (největší omezení; aplety budou spouštěny v chráněném režimu). Tímto způsobem budou všechna oprávnění ve volbě **Spustit podepsaný obsah** nastavena na hodnotu **Dotázat** a všechna oprávnění ve volbě **Další nepodepsaná oprávnění** na hodnotu **Vypnout**.
- **Střední zabezpečení** Nastaví oprávnění na střední zabezpečení (aplety budou spouštěny v odděleném paměťovém prostoru se dvěma dalšími oprávněními - Chráněný odkládací prostor a Uživatelem řízené čtení či zápis souboru). Tímto způsobem budou všechna oprávnění ve volbě **Spustit podepsaný obsah** (kromě oprávnění Chráněný odkládací prostor a Uživatelem řízené čtení či zápis souboru) nastavena na hodnotu **Dotázat** a všechna oprávnění ve volbě **Další nepodepsaná oprávnění** na hodnotu **Vypnout**.
- **Nízké zabezpečení** Nastaví oprávnění na nízké zabezpečení (nejmenší omezení; aplety budou spouštěny se všemi oprávněními). Tímto způsobem budou všechna oprávnění ve volbě **Spustit podepsaný obsah** nastavena na hodnotu **Zapnout** a všechna oprávnění ve volbě **Další nepodepsaná oprávnění** na hodnotu **Vypnout**.

## Karta Zobrazit oprávnění

Tato oprávnění pro jazyk Java byla zadána správcem sítě.

Aplet v jazyce Java může pro své spuštění vyžadovat přístup k některým souborům a dalším prostředkům v počítači. Pro tyto akce je nutné vlastnit příslušná oprávnění, která musí být přidělena před provedením dané akce. Správce sítě zřejmě již tato oprávnění nastavil. Pro přidělená oprávnění může správce určit, zda budete před požadavkem na toto oprávnění upozorněni. Pokud nebude toto nastavení provedeno, zobrazí se upozornění pouze v případě, že bude aplet jazyka Java požadovat oprávnění, která nejsou přidělována automaticky.

Lze použít tři sady oprávnění:

**Oprávnění zapnuta pro Nepodepsaný obsah** Oprávnění přidělená pro stáhnutý nepodepsaný obsah (aplety budou spuštěny v odděleném paměťovém prostoru).

**Oprávnění zapnuta pro Podepsaný obsah** Oprávnění, která nepožadují potvrzení uživatelem.

**Oprávnění vypnuta pro Podepsaný obsah** Oprávnění, která požadují potvrzení uživatelem nebo jsou zcela odepřena.

Chcete-li zobrazit příslušná oprávnění a jejich nastavení, poklepejte na některý z těchto nadpisů.

K těmto sadám mohou být přiřazena následující oprávnění:

Ukládání klienta

Vlastní

Spouštění

Čtení či zápis souboru

Multimédia

Čtení či zápis v síti

Tisk

Vlastnost

Reflexe

Registr

Zabezpečení

Systémové informace

Podprocesy

Uživatelským řízené čtení či zápis souboru

Přístup k uživatelskému rozhraní

Oprávnění, které řídí přístup pro čtení, zápis a odstraňování souborů.

Oprávnění, které řídí schopnost provádět síťové operace nebo akce se sítí související.

Oprávnění, které řídí schopnost vytvářet a pracovat s podprocesy jejich skupinami.

Oprávnění, které řídí schopnost přistupovat a pracovat s globálními systémovými vlastnostmi.



Oprávnění, které řídí schopnost spouštět jiné programy.

Oprávnění, které řídí schopnost používat reflexní rozhraní API. Prostřednictvím tohoto rozhraní lze získat přístup ke členům určité třídy.

Oprávnění, které řídí přístup k tiskovým rozhráním API.

Oprávnění, které řídí schopnost získat přístup k registrům.

Oprávnění, které řídí přístup ke třídám zabezpečení JDK **java.lang.security**.

Oprávnění pro řízení přístupu k paměťovému prostoru klienta, který je dostupný prostřednictvím třídy **ClientStore**.

Oprávnění, které řídí schopnost používat některé rozšířené funkce AWT.

Oprávnění, které řídí přístup k systémovým informacím.



Oprávnění, které řídí schopnost zobrazit dialogová okna k provádění operací se soubory. Pokud je například aplet potřebuje otevřít soubor, musí být použito standardní dialogové okno **Otevřít**, které uživateli umožňuje soubor pro otevření zvolit. Aplet nemůže sám o sobě operace se soubory provádět. Takto je daná operace bezpečnější než přímý přístup do souboru, protože je zde přímý zásah uživatele. Toto oprávnění je oprávnění střední úrovně.

Oprávnění, které řídí používání rozšířených multimediálních funkcí.

Oprávnění umožňující přesně určovat typ oprávnění, který bude přidělen podepsanému obsahu.

Oprávnění, které řídí schopnost podepsaného obsahu vytvářet chráněný odkládací prostor s velikostí až 1 MB, který lze použít k ukládání dočasných informací. Aplet jazyka Java nebude moci číst jiné soubory ani zapisovat do jiných souborů na pevném disku uživatele. Podepsaný aplet má přístup pouze do vlastního chráněného odkládacího prostoru. Toto oprávnění je oprávnění střední úrovně.

Oprávnění, které řídí schopnost zobrazit dialogová okna.

Prostředí, ve kterém lze spouštět aplety jazyka Java se sadou oprávnění určených uživatelem. Účelem tohoto prostředí je ochrana určitých prostředků (například systému, pevného disku, sítě, počítače atd.) před přímým přístupem z okolního prostředí.

