

Karta Upraviť oprávnenia

Určuje spôsob, akým má program Internet Explorer zaobchádzať s celým obsahom a všetkými oprávneniami, ktoré požadujú podpísané aj nepodpísané aplety Java.

Na nasledovné oprávnenia vplyvajú nastavenia Podpísaných a nepodpísaných oprávnení:

[Prístup ku všetkým súborom](#)

[Prístup ku všetkým sieťovým adresám](#)

[Vykonať](#)

[Dialógy](#)

[Systémové informácie](#)

[Tlače](#)

[Chránený vyhradený priestor](#)

[Súbor I/O smerovaný používateľovi](#)

Spustenie nepodpísaného obsahu

Oprávnenia môžete jednotlivu upresniť nastavením položky **Spustiť nepodpísaný obsah** na **Spustiť v karanténovom skripte**. Potom môžete každé oprávnenie obnoviť jednotlivu pomocou položiek **Vypnúť** alebo **Zapnúť**. Ak pod položkou **Spustiť nepodpísaný obsah** určíte **Vypnúť** alebo **Zapnúť**, toto nastavenie sa bude týkať všetkých oprávnení pod položkou **Doplňkové nepodpísané oprávnenia**.

Vyberte si jednu z nasledovných možností nastavenia položky **Spustiť nepodpísaný obsah**:

- Ak chcete spustiť nepodpísaný obsah len s oprávneniami povolenými v „[karanténovom skripte](#)“, kliknite na **Spustiť v karanténovom skripte**. Ak tak urobíte, každé oprávnenie môžete nastaviť jednotlivu na stav **Vypnúť** alebo **Zapnúť**.
- Ak chcete nepodpísaný obsah automaticky bez predošlej výzvy odmietnuť, kliknite na **Vypnúť**. Všetky oprávnenia pod položkou **Doplňkové nepodpísané oprávnenia** sú nastavené na príkaz **Vypnúť** a zároveň žiadne z oprávnení nemožno jednotlivu nastaviť na **Zapnúť**.
- Ak chcete nepodpísaný obsah automaticky bez predošlej výzvy prijať, kliknite na **Zapnúť**. Všetky oprávnenia pod položkou **Doplňkové nepodpísané oprávnenia** sú nastavené na príkaz **Zapnúť**, a zároveň žiadne z oprávnení nemožno jednotlivu nastaviť na **Vypnúť**.

Spustenie podpísaného obsahu

Oprávnenia môžete jednotlivu upresniť nastavením položky **Spustiť podpísaný obsah** na **Výzva**, čím všetky oprávnenia pod položkou **Doplňkové podpísané oprávnenia** nastavíte na voľbu **Výzva**. Potom môžete každé oprávnenie obnoviť jednotlivu pomocou položiek **Vypnúť** alebo **Zapnúť**. Ak zvolíte **Vypnúť** alebo **Zapnúť**, zadané nastavenie sa bude týkať všetkých oprávnení pod položkou **Doplňkové podpísané oprávnenia**.

Vyberte si jednu z nasledujúcich možností nastavenia položky **Spustiť podpísaný obsah**:

- Ak chcete, aby sa pred tým, než môže aplet jazyka Java vykonať požadované oprávnenia, kliknite na voľbu **Výzva**. Ak pre nastavenie **Spustiť podpísaný obsah** zvolíte možnosť **Výzva**, všetky oprávnenia pod položkou **Doplňkové podpísané oprávnenia** budú nastavené na voľbu **Výzva**, ale každé oprávnenie môžete obnoviť jednotlivu pomocou príkazov **Vypnúť** alebo **Zapnúť**.
- Ak chcete spustenie podpísaného obsahu automaticky bez predošlej výzvy odmietnuť, kliknite na **Vypnúť**. Všetky oprávnenia pod položkou **Doplňkové podpísané oprávnenia** sú nastavené na príkaz **Vypnúť**, zároveň žiadne z oprávnení nemožno jednotlivu nastaviť na **Výzva** alebo **Zapnúť**.
- Ak chcete spustenie podpísaného obsahu automaticky bez predošlej výzvy prijať, kliknite na **Zapnúť**. Všetky oprávnenia pod položkou **Doplňkové podpísané oprávnenia** sú nastavené na príkaz **Zapnúť**, zároveň žiadne z oprávnení nemožno jednotlivu nastaviť na **Výzva** alebo **Vypnúť**.

Zatvorí toto dialógové okno a uloží všetky vykonané zmeny.

Kliknite sem, ak chcete obnoviť všetky oprávnenia Java. Vyberte si jednu z nasledujúcich možností a potom kliknite na **Obnoviť**.

- ▣ **Uložené oprávnenia** Obnoví posledné známe uložené oprávnenia. Všetky zmeny vykonané od posledného uloženia nastavení sa stratia.
- ▣ **Najvyššie zabezpečenie** Obnoví oprávnenia najvyššieho zabezpečenia (najviac obmedzujúce; aplety spustí v bezpečnom režime). Týmto obnovíte všetky oprávnenia pod položkou **Spustiť podpísaný obsah** na voľbu **Výzva** a pod položkou **Doplnkové nepodpísané oprávnenia** na príkaz **Vypnúť**.
- ▣ **Stredná úroveň bezpečnosti** Obnoví oprávnenia strednej úrovne bezpečnosti (aplety spustí v karanténovom skripte spolu s oprávneniami Vyhradený priestor a Súbor smerovaný používateľovi I/O). Týmto obnovíte všetky oprávnenia pod položkou **Spustiť podpísaný obsah** (okrem oprávnení Vyhradený priestor a Súbor smerovaný používateľovi I/O) na voľbu **Výzva** a **Doplnkové nepodpísané oprávnenia** na príkaz **Vypnúť**.
- ▣ **Nízka úroveň bezpečnosti** Obnoví oprávnenia nízkej úrovne bezpečnosti (najmenej obmedzujúce; aplety spustí so všetkými oprávneniami). Týmto obnovíte všetky oprávnenia pod položkou **Spustiť podpísaný obsah** na príkaz **Zapnúť** a **Doplnkové nepodpísané oprávnenia** na príkaz **Vypnúť**.

Karta Zobrazí oprávnenia

Tieto oprávnenia jazyka Java boli upresnené správcom siete.

Spustenie apletu Java môže vyžadovať prístup do súborov a iných zdrojov vo vašom počítači. Tieto kroky vyžadujú pred uskutočnením kroku udelenie osobitného oprávnenia. Správca siete už možno určil, ktoré oprávnenia udelí. Pre povolené oprávnenia môže správca siete určiť, či vás bude upozorňovať v prípade, ak sú požadované. Inak vás upozorní len vtedy, keď bude Java požadovať viac oprávnení, ako automaticky získavate od správcu siete.

Existujú tri skupiny oprávnení:

Oprávnenia zapnuté pre nepodpísaný obsah Oprávnenia udelené pre prevzatý nepodpísaný obsah (aplety budú spustené v karanténovom skripte).

Oprávnenia zapnuté pre podpísaný obsah Oprávnenia, ktoré nepožadujú súhlas používateľa.

Oprávnenia vypnuté pre podpísaný obsah Oprávnenia, ktoré požadujú súhlas používateľa, alebo sa celkom zamietajú.

Dvojkliknutím na nadpisy jednotlivých oprávnení môžete zobrazíť dané oprávnenia a určené nastavenia.

Nasledovné oprávnenia možno priradiť k týmto skupinám:

Úložný priestor klienta

Vlastné

Vykonať

Súbor I/O

Multimédiá

Sieť I/O

Tlače

Vlastnosť

Reflexia

Registry

Zabezpečenie

Systémové informácie

Vlákná

Súbor smerovaný používateľovi I/O

Prístup na používateľské rozhranie

Oprávnenie, ktoré riadi prístup na čítanie, písanie a odstraňovanie v súboroch.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť vykonať sieťové operácie alebo zákroky súvisiace so sieťou.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť vytvoriť a ovládať postupnosti a skupiny postupností.

Oprávnenie, ktoré riadi prístup a schopnosť ovládať globálne systémové vlastnosti.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť spustiť iné programy.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť používať rozhranie reflexie na získanie prístupu medzi členov určitej triedy.

Oprávnenie, ktoré riadi prístup do rozhrania tlače.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť získať prístup do systémovej databázy Registry.

Oprávnenie, ktoré riadi do tried zabezpečenia JDK `java.lang.security`.

Oprávnenie na kontrolu prístupu do úložného priestoru klienta, prístupného prostredníctvom triedy ClientStore.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť používať niektoré rozšírené funkcie AWT.

Oprávnenie, ktoré riadi prístup k systémovým informáciám.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť zobrazíť dialógové okná súboru na vykonanie operácií. Ak by potreboval aplet napríklad otvoriť súbor, musí prezentovať štandardné dialógové okno **Otvoriť súbor**, a potom nechať používateľa, aby si vybral súbor, ktorý chce otvoriť. Aplet nemôže vykonať operácie sám. Výsledkom je, že sa táto operácia považuje za bezpečnejšiu ako kód, ktorý má priamy prístup do súboru, pretože používateľ je priamo zapojený. Úroveň tohto oprávnenia dosahuje hodnotu stredná.

Oprávnenie, ktoré riadi používanie rozšírených multimedialných funkcií.

Oprávnenie, ktoré dôkladne overuje, aký typ oprávnenia bol udelený podpísanému obsahu.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť kódu pre podpísaný obsah vytvorí oblasť veľkosti až 1 MB vyhradeného priestoru, ktorú možno používať ako úložný priestor pre dočasné informácie. Aplet jazyka Java nebude môcť čítať ani písať do iných súborov na pevnom disku používateľa. Podpísaný aplet má prístup len do vlastného vyhradeného priestoru. Úroveň tohto oprávnenia dosahuje hodnotu stredná.

Oprávnenie, ktoré riadi schopnosť prezentovať dialógové okná.

Premenná slúžiaca na ochranu určitých prostriedkov (napríklad systém, pevný disk, sieť, lokálny počítač, atď.) pred prístupom zvonka, keď sa môže spustiť aplet jazyka Java spolu so súpravou oprávnení zadaných používateľom.

