

VIOS, verzia 3.1.1

Poznámky k vydaniu



Poznámka

Pred použitím týchto informácií a nimi podporovaného produktu si prečítajte informácie v časti [“Poznámky” na strane 5](#)

Toto vydanie je určené pre produkt IBM® Virtual I/O Server, verzia 3.1.1, a všetky následné vydania a modifikácie, ak v nových vydaniach nie je uvedené inak.

© Copyright International Business Machines Corporation 2018, 2020.

Obsah

Informácie o tomto dokumente.....	V
Zvýraznenie.....	V
ISO 9000.....	V
Poznámky k vydaniu Virtual I/O Server.....	1
Vylepšenia inštalácie z pamäťovej jednotky USB.....	2
Vylepšenia Internet Small Computer Systems Interface (iSCSI).....	2
Vylepšenia riadiacich údajov zdieľanej úložnej oblasti.....	3
Vylepšenia migrácie VIOS pomocou príkazu viosupgrade.....	3
Vylepšenia migrácie VIOS pre Java.....	3
Poznámky.....	5
Funkcie na zjednodušenie ovládania pre servery IBM Power Systems.....	6
Aspekty ochrany osobných údajov	7
Informácie o programovom rozhraní.....	8
Ochranné známky.....	8
Podmienky.....	8

Informácie o tomto dokumente

Poznámky k vydaniu zahŕňajú najnovšie technické informácie, ktoré nie sú zahrnuté v iných témach. Zvýrazňujú nové funkcie pre vydanie Virtual I/O Server.

Zvýraznenie

V tomto dokumente sa používajú nasledujúce konvencie zvýraznenia:

Tučné	Identifikuje príkazy, podrutiny, kľúčové slová, súbory, štruktúry, adresáre a iné položky, ktorých názvy sú vopred definované systémom. Identifikuje tiež grafické objekty, ako sú tlačidlá, označenia a ikony, ktoré vyberá užívateľ.
<i>Kurzíva</i>	Identifikuje parametre, ktorých skutočné názvy alebo hodnoty má zadať užívateľ.
<code>Monospace</code>	Identifikuje príklady špecifických údajových hodnôt, príklady textu podobné tomu, ktorý sa môže zobraziť, príklady častí kódu programu podobné tým, ktoré môžete napísať ako programátor, správ zo systému alebo informácií, ktoré by ste skutočne zadávali.

ISO 9000

Pri vývoji a výrobe tohto produktu sa používali systémy s certifikátom kvality ISO 9000.

Poznámky k vydaniu Virtual I/O Server

Sú k dispozícii poznámky k vydaniu produktu Virtual I/O Server (VIOS).

Odporúčania najlepších praktík pre VIOS

Ak chcete zaručiť spoľahlivosť, dostupnosť a prevádzkyschopnosť výpočtového prostredia pomocou softvéru Virtual I/O Server (VIOS), aktualizujte softvér VIOS na najnovšiu úroveň opravy pre dané konkrétne vydanie. Najnovšie vydanie obsahuje najnovšie opravy pre dané vydanie VIOS. Najnovšie aktualizácie pre VIOS môžete prevziať z webovej lokality [IBM Fix Central](http://www.ibm.com/support/fixcentral/) (<http://www.ibm.com/support/fixcentral/>).

Terminológia balíka VIOS

Ak chcete zobraziť najnovšiu verziu terminológie balíka VIOS a stratégie údržby, pozrite si webovú lokalitu [VIOS Maintenance Strategy](http://www-304.ibm.com/webapp/set2/sas/f/vios/svcstrategy.html) (<http://www-304.ibm.com/webapp/set2/sas/f/vios/svcstrategy.html>).

Pred inštaláciou VIOS si prečítajte tieto informácie

Ak chcete zobraziť najnovšiu verziu poznámok k vydaniu VIOS, pozrite si online verziu témy [Poznámky k vydaniu VIOS](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/POWER9/p9eeo/p9eeo_kickoff.htm) (www.ibm.com/support/knowledgecenter/POWER9/p9eeo/p9eeo_kickoff.htm).

Ak chcete byť informovaný o najnovších novinkách a kritických aktualizáciách produktu VIOS, prihláste sa do notifikačnej služby pre VIOS.

Ak sa chcete zaregistrovať v službe notifikácií VIOS, prejdite na stránku [My notifications](http://www.ibm.com/systems/support/myview/subscription/css.wss/) na webovej lokalite IBM Support Portal (www.ibm.com/systems/support/myview/subscription/css.wss/) a prihláste sa svojím IBM ID. Zadaťte PowerVM Virtual I/O Server do poľa **Product lookup** a kliknite na položku **Subscribe**.

Ak chcete manažovať počty zákazníkov IBM a prístup používateľov vašej spoločnosti k počítačom IBM, navštívte stránku [IBM Support](http://www.ibm.com/support) a vyberte položku **Entitled Software Support**. Prihláste sa svojím IBM ID.

Inštalácia VIOS, verzia 3.1

Softvér VIOS sa distribuuje na dvoch diskoch DVD. Keď spustíte nastavovanie softvéru VIOS z disku DVD 1, po spracovaní údajov z disku DVD 1 budete požiadaný o vloženie disku DVD 2.

VIOS teraz možno nainštalovať aj pomocou pamäťovej jednotky USB. Viac informácií nájdete v téme [“Vylepšenia inštalácie z pamäťovej jednotky USB”](#) na strane 2.

Ak chcete nainštalovať inú sadu súborov jazyka po dokončení počiatočnej inštalácie, vložte druhý disk DVD do jednotky DVD a použite príkaz **chlang**.

Pamäťové požiadavky

Požiadavka na minimálnu pamäť pre VIOS, verzia 3.1, sa líši podľa konfigurácie.

Všeobecné pravidlo pre požiadavku na minimálnu pamäť pre VIOS, verzia 3.1, je 4 GB. Požiadavka na minimálnu aktuálnu pamäť môže podporovať konfiguráciu s minimálnym počtom zariadení alebo malú maximálnu konfiguráciu pamäte. Požiadavka na minimálnu pamäť pri podpore zdieľaných úložných oblastí však je 4 GB.

VIOS, verzia 3.1, vyžaduje zvýšenie požiadavky na minimálnu pamäť pri zvýšení maximálnej konfigurácie pamäte, pri zvýšení počtu zariadení alebo pri oboch zvýšeníach. Veľké maximálne konfigurácie pamäte alebo ďalšie zariadenia zvyšujú požiadavku na minimálnu aktuálnu pamäť. Ak sa požiadavka na minimálnu pamäť nezvýši spolu s maximálnou konfiguráciou pamäte, oddiel sa počas počiatočného zavádzania programov (IPL) zastaví.

Požiadavky na ROOTVG

VIOS, verzia 3.1, vyžaduje minimálne 30 GB diskového priestoru na inštaláciu. Pred pokusom o inštaláciu VIOS zaistite, aby disk vyhradený pre inštaláciu VIOS obsahoval minimálne 30 GB dostupného priestoru.

Vylepšenia VIOS, verzia 3.1

Toto vydanie VIOS obsahuje niekoľko vylepšení v oblasti virtualizácie POWER.

Vylepšenia inštalácie z pamäťovej jednotky USB

VIOS 3.1 podporuje inštaláciu pomocou USB kľúča v systémoch s procesorom POWER8 alebo novších. USB kľúč s inštalačným obrazom VIOS možno vytvoriť prevzatím inštalačného obrazu VIOS z webovej lokality IBM Entitled System Support. Na webovej lokalite je sprístupnený inštalačný obraz VIOS 3.1 pre jeden nosič, ktorý možno zapísať na USB kľúč. Po prevzatí obrazu možno inštalačný obraz VIOS zapísať na USB kľúč. Použite novší USB kľúč. Inštalácia VIOS vyžaduje dostupných minimálne 16 GB na USB kľúči. Názov obrazu ISO je **Virtual_IO_Server_Base_Install_3.1.0.10_Flash_112018.iso**. V systéme založenom na AIX alebo Linux® možno obraz zapísať na USB kľúč pomocou príkazu **dd**:

```
$ dd if=/tmp/Virtual_IO_Server_Base_Install_3.1.0.10_Flash_112018.iso of=/dev/usbms0 bs=4k
```

Môžete tiež vytvoriť inštalovateľný USB kľúč. Skopírujte obraz priamo z inštalačného DVD média VIOS pomocou príkazu **dd**:

```
$ dd if=/dev/cd0 of=/dev/usbms0 bs=4k
```

V systémoch Windows existujú podobné príkazy na zápis inštalačného obrazu na USB kľúč. Po vytvorení inštalačného média VIOS na USB kľúči možno toto médium použiť v systémoch POWER8 a novších rovnakým spôsobom ako inštalačné DVD médium VIOS.

Poznámka: V systémoch POWER8 a novších možno vždy použiť ponuky SMS na priradenie USB kľúča ako zdroja zavádzania. Implementácia USB v IBM Power Systems je kompatibilná s relevantnými štandardmi USB. V nepravdepodobnom scenári, kedy by USB kľúč nebol správne rozpoznaný v systémoch IBM POWER8 alebo novších, navrhujeme vyskúšať inú značku zariadenia.

Vylepšenia Internet Small Computer Systems Interface (iSCSI)

Internet Small Computer Systems Interface (iSCSI) poskytuje prístup na úrovni blokov k úložným zariadeniam, pričom príkazy SCSI sa prenášajú cez sieť Internet Protocol. iSCSI sa používa na prenosy údajov cez internet pomocou TCP, spoľahlivého transportného mechanizmu, ktorý používa protokoly IPV6 alebo IPV4. TCP sa používa na manažovanie úložného priestoru na veľkú vzdialenosť.

Podpora iSCSI vo VIOS umožňuje exportovať disky iSCSI do klientskych logických oddielov ako virtuálne disky (disky vSCSI). Podpora iSCSI je k dispozícii pre VIOS, verzia 3.1 a novšia, v systémoch POWER8 a POWER9. Ak používate systém POWER8, úroveň firmvéru musí byť minimálne FW860.20. Pre systémy POWER9 neexistujú požiadavky na minimálnu úroveň firmvéru. Systémy POWER9 môžu používať rôzne úrovne firmvéru, napríklad FW910, FW920, FW930 a novšie. VIOS 3.1 tiež poskytuje podporu MPIO pre iniciátora iSCSI. Podpora MPIO vám umožňuje konfigurovať a vytvárať viacero ciest k disku iSCSI, ako to je k dispozícii a je podporované pre iné protokoly. Vo VIOS 3.1.0 nie je podporované zavádzanie z disku iSCSI. SSP nie je podporované v zariadeniach iSCSI. Klientske LPAR môže používať operačný systém AIX alebo Linux.

Viac informácií o príkazoch iSCSI nájdete v častiach venovaných príkazom **lsiscsi**, **mkiscsi**, **chiscsi**, **cpiscsi** a **rmiscsi** v online verzii stránky Príkazy (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/ssw_aix_72/com.ibm.aix.cmds.navigation/alphabeticallistofcommands.htm).

Informácie o softvérovom iniciátore a softvérovom celi iSCSI nájdete v online verzii stránky Softvérový iniciátor a softvérový cieľ iSCSI (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.networkcomm/iscsi_intro.htm).

Vylepšenia riadiacich údajov zdieľanej úložnej oblasti

Riadiace údaje zdieľanej úložnej oblasti boli migrované z SolidDB do databázy PostgreSQL.

Vylepšenia migrácie VIOS pomocou príkazu `viosupgrade`

Servery Virtual I/O Server prechádzajúce z VIOS, verzia 2.2.x.x, na VIOS, verzia 3.1, možno aktualizovať pomocou príkazu `viosupgrade` s využitím hlavného servera NIM.

Viac informácií o migrovaní VIOS pomocou príkazu `viosupgrade` nájdete v časti Aktualizácia verzie Virtual I/O Server - klaster bez SSP (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/POWER9/p9hb1/p9hb1_vios_migrate_nonssp_cluster.htm).

Vylepšenia migrácie VIOS pre Java

Sady súborov, ktoré majú závislosti na Java™ 7, boli migrované na Java 8 v IBM Virtual I/O Server, verzia 2.2.6.40, aj IBM Virtual I/O Server, verzia

Poznámka: Java 7 sa automaticky neodstráni z existujúcich inštalácií VIOS počas procesu aktualizácie VIOS.

Softvérová licenčná zmluva

Ak sa licenčné zmluvy na softvér nezobrazia správne, dajú sa zobrazíť vo všetkých jazykoch na webovej lokalite Software license agreements (www.ibm.com/software/sla/sladb.nsf).

Online dokumentácia pre softvér VIOS

Online dokumentáciu nájdete v kolekcii tém Virtual I/O Server.

Poznámky

Tieto informácie boli vyvinuté pre produkty a služby ponúkané v USA.

Spoločnosť IBM nemusí poskytovať produkty, služby alebo vlastnosti opísané v tomto dokumente v iných krajinách. Informácie o aktuálne dostupných produktoch a službách vo svojej krajine získate od povereného zástupcu spoločnosti IBM. Žiadny odkaz na produkt, program alebo službu spoločnosti IBM nie je myslený tak a ani nenaznačuje, že sa môže používať len tento produkt, program alebo služba spoločnosti IBM. Namiesto nich sa môže použiť ľubovoľný funkčne ekvivalentný produkt, program alebo služba, ktorá neporušuje intelektuálne vlastnícke právo spoločnosti IBM. Vyhodnotenie a kontrola činnosti každého produktu, programu alebo služby, ktorá nepochádza od spoločnosti IBM, je však na zodpovednosti užívateľa.

Spoločnosť IBM môže mať patenty alebo podané prihlášky patentov súvisiace s predmetom opísaným v tomto dokumente. Získanie tohto dokumentu vám neudeľuje žiadnu licenciu na tieto patenty. Žiadosti o licencie môžete zasielať písomne na adresu:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US*

So žiadosťami o licencie, ktoré súvisia so sadou dvojбайtových znakov (DBCS), sa obráťte na oddelenie duševného vlastníctva IBM vo svojej krajine alebo ich pošlite písomne:

*Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual
Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan*

SPOLOČNOSŤ IBM POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU "TAK AKO JE" BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VYJADRENEJ ALEBO IMPLIKOVANEJ, VRÁTANE (ALE NEOBMEDZENE) IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK NEPOŠKODENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré jurisdikcie nedovoľujú zrieť sa vyjadrených alebo implikovaných záruk v určitých transakciách, preto sa na vás toto vyhlásenie nemusí vzťahovať.

Tieto informácie môžu obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. Tieto informácie sa periodicky menia. Tieto zmeny budú začlenené do nových vydaní publikácie. V produktoch a/alebo v programoch opísaných v tejto publikácii môže spoločnosť IBM bez upozornenia kedykoľvek vykonať vylepšenia a/alebo zmeny.

Všetky odkazy v týchto informáciách na webové lokality, ktoré nevlastní spoločnosť IBM, sú poskytnuté len pre pohodlie a v žiadnom prípade neslúžia ako potvrdenie obsahu týchto webových lokalít. Materiály na týchto webových lokalitách nie sú súčasťou tohto produktu IBM a použitie týchto webových lokalít je na vaše vlastné riziko.

Spoločnosť IBM môže použiť alebo distribuovať všetky vami poskytnuté informácie ľubovoľným spôsobom bez toho, aby voči vám vznikli akékoľvek záväzky.

Vlastníci licencií na tento program, ktorí chcú o ňom získať informácie za účelom (i) vzájomnej výmeny informácií medzi nezávisle vytvorenými programami a inými programami (vrátane tohto) a (ii) vzájomného používania vymieňaných informácií by mali kontaktovať:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119*

Armonk, NY 10504-1785
US

Takéto informácie môžu byť dostupné pri dodržaní určitých podmienok a v niektorých prípadoch sú dostupné za poplatok.

Licenčný program, opísaný v tomto dokumente, a všetky licenčné materiály dostupné pre daný program, sú poskytované spoločnosťou IBM podľa podmienok zmluvy IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement alebo inej ekvivalentnej zmluvy medzi nami.

Údaje o výkone a citované príklady klientov sú poskytnuté iba na ilustratívne účely. Skutočné výsledky výkonu sa môžu líšiť podľa špecifických konfigurácií a prevádzkových podmienok.

Informácie súvisiace s produktmi iných ako od IBM boli získané od dodávateľov týchto produktov, z ich publikovaných oznámení alebo iných verejne prístupných zdrojov. Spoločnosť IBM tieto produkty netestovala a nemôže potvrdiť presnosť ich výkonu, kompatibilitu ani iné parametre súvisiace s produktmi od iných výrobcov. Otázky o schopnostiach produktov nepochádzajúcich od IBM adresujte dodávateľom týchto produktov.

Vyhlásenia týkajúce sa budúceho smerovania alebo zámerov spoločnosti IBM môžu byť zmenené alebo zrušené bez oznámenia a reprezentujú len ciele a zámery spoločnosti.

Všetky ceny spoločnosti IBM sú navrhované predajné ceny stanovené spoločnosťou IBM, sú aktuálne a môžu sa zmeniť bez ohlásenia. Ceny jednotlivých predajcov môžu byť odlišné.

Tieto informácie sú určené len pre účely plánovania. Tu uvedené informácie sa môžu zmeniť pred sprístupnením opísovaných produktov.

Tieto informácie obsahujú príklady údajov a hlásení používaných v každodenných obchodných operáciách. Za účelom čo najväčšej zrozumiteľnosti tieto príklady obsahujú mená osôb, názvy spoločností, pobočiek a produktov. Všetky tieto mená a názvy sú vymyslené a akákoľvek podobnosť so skutočnými ľuďmi a obchodnými podnikmi je čisto náhodná.

LICENCIA NA AUTORSKÉ PRÁVA:

Tieto informácie obsahujú vzorky aplikačných programov v zdrojovom jazyku, ktoré ilustrujú programovacie techniky v rôznych prevádzkových platformách. Tieto vzorové programy môžete kopírovať, modifikovať a distribuovať v ľubovoľnej podobe bez platenia poplatkov spoločnosti IBM, ale len za účelom vývoja, používania, marketingu alebo distribúcie aplikačných programov, ktoré vyhovujú aplikačnému programovému rozhraniu pre prevádzkovú platformu, pre ktorú sú napísané vzorové programy. Tieto príklady neboli dôkladne otestované pri všetkých podmienkach. Spoločnosť IBM preto nemôže garantovať alebo predpokladať spoľahlivosť, použiteľnosť ani funkciu týchto programov. Vzorové programy sú poskytnuté "TAK AKO SÚ" bez akejkoľvek záruky. Spoločnosť IBM nebude zodpovedať za žiadne škody vzniknuté v dôsledku použitia vzorových programov.

Všetky kópie alebo časti týchto vzorových programov alebo odvodených diel musia obsahovať vyhlásenie o autorských právach v nasledujúcej forme:

© (názov vašej spoločnosti) (rok).

Časti tohto kódu sú odvodené zo vzorových programov spoločnosti IBM.

© Copyright IBM Corp. _zadajte rok alebo roky_.

Ak si prezeráte elektronickú kópiu týchto informácií, nemusia byť zobrazené fotografie ani farebné ilustrácie.

Funkcie na zjednodušenie ovládania pre servery IBM Power Systems

Funkcie na zjednodušenie ovládania pomáhajú používateľom s postihnutím, napríklad obmedzenou mobilitou alebo videním, úspešne používať obsah informačných technológií.

Prehľad

Servery IBM Power Systems zahŕňajú tieto hlavné funkcie na zjednodušenie ovládania:

- Obsluha iba pomocou klávesnice
- Operácie, ktoré používajú program na čítanie obrazovky

Servery IBM Power Systems používajú najnovší štandard W3C, [WAI-ARIA 1.0](http://www.w3.org/TR/wai-aria/) (www.w3.org/TR/wai-aria/), na dosiahnutie zhody s odporúčaním [US Section 508](http://www.access-board.gov/guidelines-and-standards/communications-and-it/about-the-section-508-standards/section-508-standards) (www.access-board.gov/guidelines-and-standards/communications-and-it/about-the-section-508-standards/section-508-standards) a [Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.0](http://www.w3.org/TR/WCAG20/) (www.w3.org/TR/WCAG20/). Ak chcete využiť funkcie na zjednodušenie ovládania, použite najnovšie vydanie vášho programu na čítanie obrazovky a najnovší webový prehliadač, ktorý je podporovaný servermi IBM Power Systems.

Online dokumentácia k serverom IBM Power Systems v IBM Knowledge Center podporuje zjednodušené ovládanie. Funkcie na zjednodušenie ovládania v IBM Knowledge Center sú opísané v [sekcii Zjednodušenie ovládania v pomoci IBM Knowledge Center](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/doc/kc_help.html#accessibility) (www.ibm.com/support/knowledgecenter/doc/kc_help.html#accessibility).

Navigácia pomocou klávesnice

Tento produkt používa štandardné klávesy.

Informácie o rozhraní

Používateľské rozhrania serverov IBM Power Systems nemajú žiadny obsah, ktorý bliká 2- až 55-krát za sekundu.

Webové používateľské rozhrania serverov IBM Power Systems sa v súvislosti so správnym renderovaním obsahu a poskytovaním použiteľnej skúsenosti spoliehajú na hárky kaskádových štýlov. Aplikácia poskytuje ekvivalentný spôsob pre slabozrakých používateľov, ako používať systémové nastavenia zobrazovania vrátane režimu s vysokým kontrastom. Veľkosť písma môžete riadiť pomocou nastavení zariadenia alebo webového prehliadača.

Webové používateľské rozhranie serverov IBM Power Systems zahŕňa navigačné značky WAI-ARIA, ktoré môžete použiť na rýchlu navigáciu do funkčných oblastí v aplikácii.

Softvér dodávateľa

Servery IBM Power Systems môžu zahŕňať istý softvér dodávateľa, na ktorý sa nevzťahuje licenčná zmluva IBM. Spoločnosť IBM sa žiadnym spôsobom nevyjadruje k funkciám na zjednodušenie ovládania týchto produktov. Kontaktujte dodávateľa a informujte sa o funkciách zjednodušenia ovládania v jeho produktoch.

Súvisiace informácie o zjednodušení ovládania

Okrem štandardného centra služieb IBM a webových lokalít podpory, spoločnosť IBM má telefonickú službu TTY na použitie nepočujúcimi alebo slabo počujúcimi zákazníkmi, ktorí chcú pristupovať k službám predaja a podpory:

Služba TTY
800-IBM-3383 (800-426-3383)
(v Severnej Amerike)

Viac informácií o záväzku spoločnosti IBM poskytovať zjednodušené ovládanie nájdete na lokalite [IBM Accessibility](http://www.ibm.com/able) (www.ibm.com/able).

Aspekty ochrany osobných údajov

Softvérové produkty IBM vrátane softvéru ako riešenia služieb ("Ponuky softvéru") môžu používať súbory cookie alebo iné technológie na zhromažďovanie informácií o používaní produktu. Tieto informácie nám

pomáhajú zlepšovať skúsenosť koncového užívateľa, prispôbiť interakcie s koncovým užívateľom alebo ich používame na iné účely. Ponuky softvéru v mnohých prípadoch nezhrmažďujú žiadne informácie, ktoré by mohli viesť k identifikácii ľudí. Niektoré z našich Ponúk softvéru vám môžu pomôcť povoliť zhromažďovanie takých osobných informácií. Ak táto Ponuka softvéru používa súbory cookie na zhromažďovanie informácií, ktoré by mohli viesť k identifikácii ľudí, nižšie nájdete špecifické informácie o tom, ako táto ponuka používa súbory cookie.

Táto Ponuka softvéru nepoužíva súbory cookie ani iné technológie na zhromažďovanie informácií, ktoré by mohli viesť k identifikácii ľudí.

Ak konfigurácie, ktoré sú nasadené pre túto Ponuku softvéru, vám ako zákazníkovi poskytujú možnosť od koncových užívateľov zhromažďovať informácie, ktoré mohli viesť k identifikácii ľudí, pomocou súborov cookie a iných technológií, mali by ste kontaktovať svojho právneho poradcu a poradiť sa o zákonoch, ktoré sa vzťahujú na takéto zhromažďovanie údajov vrátane požiadaviek na oznámenie a získanie súhlasu.

Viac informácií o používaní rôznych technológií vrátane súborov cookie na tieto účely nájdete na stránke ochrany osobných údajov IBM na adrese <http://www.ibm.com/privacy> a vo vyhlásení o ochrane osobných údajov IBM na stránke <http://www.ibm.com/privacy/details> v sekcii s názvom Objekty cookie, Web Beacon a iné technológie a na stránke IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement na adrese <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Informácie o programovom rozhraní

Táto publikácia Poznámky k vydaniu Virtual I/O Server (VIOS) dokumentuje poskytované programové rozhrania, ktoré umožňujú zákazníkovi písať programy na získanie služieb IBM I/O Server, verzia 3.1.1.

Ochranné známky

IBM, logo IBM a [ibm.com](http://www.ibm.com) sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti International Business Machines Corp v mnohých jurisdikciách po celom svete. Ostatné názvy produktov a služieb môžu byť ochranné známky spoločnosti IBM alebo iných spoločností. Aktuálny zoznam ochranných známk spoločnosti IBM nájdete na webovej lokalite [Copyright and trademark information](#).

Registrovaná ochranná známka Linux sa používa na základe sublicencie od Linux Foundation, exkluzívneho majiteľa licencie Linus Torvaldsa, vlastníka známky na celom svete.

Java a všetky ochranné známky a logá založené na Java sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Oracle alebo jej pobočiek.

Podmienky

Oprávnenia na použitie týchto publikácií sa poskytujú len pri dodržaní nasledujúcich podmienok.

Použitelnosť: Tieto podmienky rozširujú podmienky používania pre webovú lokalitu IBM.

Osobné použitie: Tieto informácie môžete reprodukovať pre svoje osobné, nekomerčné použitie za podmienky zachovania všetkých informácií o autorských právach. Bez výslovného povolenia IBM ich nemôžete distribuovať, zobrazovať ani odvádzať práce z týchto informácií ani žiadnej ich časti.

Komerčné použitie: Tieto informácie môžete reprodukovať, distribuovať a zobrazovať výlučne vo vašej spoločnosti za podmienky zachovania všetkých informácií o autorských právach. Bez výslovného povolenia IBM ich nemôžete distribuovať, zobrazovať ani odvádzať práce z týchto informácií ani žiadnej ich časti mimo vašej spoločnosti.

Práva: S výnimkou, ako je uvedené v tomto povolení, na žiadne publikácie, informácie, údaje, softvér alebo iné tu obsiahnuté intelektuálne vlastníctvo nemáte žiadne oprávnenia, licencie ani práva, vyjadrené ani implikované.

IBM si vyhradzuje právo odobrať tu uvedené oprávnenia vždy, podľa vlastného uváženia, keď použitie týchto publikácií škodí jeho záujmom, alebo ak IBM prehlási, že horeuvedené pokyny nie sú striktné dodržiavané.

Tieto informácie nemôžete prevziať ani exportovať okrem prípadu, ak to dovoľujú všetky aplikovateľné zákony a regulácie, vrátane všetkých zákonov a regulácií USA pre export.

IBM NERUČÍ ZA OBSAH TÝCHTO PUBLIKÁCIÍ. PUBLIKÁCIE SÚ POSKYTNUTÉ "TAK AKO SÚ" A BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, VYJADRENEJ ALEBO IMPLIKOVANEJ, VRÁTANE (ALE NEOBMEDZENE) IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI, NEPOŠKODENIA A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

