

IBM SPSS Statistics
Verze 29

*Příručka administrátora licencí pro
oprávněného uživatele*



Obsah

Kapitola 1. Příručka administrátora.....	1
Než začnete.....	1
Ghosting.....	1
Služby Citrix a Terminal Services.....	1
Instalace produktu na místní stolní počítače.....	1
Přesunování instalace na počítače Windows.....	2
Spuštění tiché instalace na počítačích macOS.....	5
Použití aktivátoru licence.....	6
Soubor s licencí.....	7
Servis a podpora.....	7

Kapitola 1. Příručka administrátora

Následující pokyny jsou pro administrátory na serverech s typem licence licence pro oprávněného uživatele pro IBM® SPSS Statistics 29. Tato licence vám umožňuje instalovat produkt IBM SPSS Statistics na více počítačů, a to pouze na číslo, pro které jste zakoupili licenci.

Než začnete

Budete potřebovat autorizační kód. Autorizační kód vám a vašim koncovým uživatelům umožňuje získat licenci na produkt IBM SPSS Statistics.

Měli byste obdržet samostatné pokyny pro získání autorizačního kódu. Pokud nemůžete najít autorizační kód, obraťte se na Zákaznickou službu návštěvou <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Ghosting

Pokud se rozhodnete pro ducha softwaru, navrhujeme následující, aby bylo snazší být v souladu s vaší licenci:

- Převod na souběžnou licenci.
- nebo-
- Použijte licenci autorizovaného uživatele, ale nelicencujte software v rámci ghsted image. Licence na software na každém z počítačů koncového uživatele.

Rozhodnete-li se uložit svůj software a nepoužívat jednu ze dvou výše uvedených metod, bude velmi obtížné dodržovat podmínky vaší licence. Máte-li jakékoli dotazy, kontaktujte produkt IBM Corp. , aby vám pomohl zůstat v souladu s licenci.

Služby Citrix a Terminal Services

Chcete-li používat produkt IBM SPSS Statistics v prostředí Citrix and Terminal Services, musíte mít souběžnou licenci. Chcete-li získat informace o přenosu licence, kontaktujte IBM Corp. .

Instalace produktu na místní stolní počítače

Máte dvě možnosti instalace celého produktu lokálně na počítači koncového uživatele. Můžete provést ruční instalaci na každém počítači, nebo můžete použít aplikaci jako server SMS (Systems Management Server) k odeslání instalace na počítače se systémem Windows. Také máte možnost spustit bezobslužnou instalaci na systému macOS.

Ruční instalace na lokální pracovní plochu

1. **Zpřístupněte instalační médium.** Stáhněte eImage pro produkt a extrahujte soubory na sdílenou síťovou jednotku. Máte-li fyzická instalační média, vytvořte tolik kopií serveru DVD/CD , kolik potřebujete, nebo ji umístěte na sdílenou síťovou jednotku.
2. **Zkopírujte pokyny k instalaci a připravte licenční informace.** Vytvořte si tolik kopií pokynů k instalaci produktu, kolik potřebujete. Pokyny k instalaci jsou k dispozici na serveru pro stahování nebo, pokud jste obdrželi fyzická instalační média, v adresáři */Documentation/ <language> /InstallationDocuments* na serveru DVD/CD. Vyhledejte pokyny, které odpovídají vašemu typu licence. Po instalaci musí koncový uživatel zadat autorizační kód pro váš server . Vyplňte tyto informace v prostoru poskytnutém na začátku pokynů, než je zkopírujete.

Poznámka: Pokud proxy server zabraňuje autorizaci, zvažte použití *licenseaktivátoru*. To vám umožní zadat ID serveru proxy a heslo. Další informace naleznete v tématu [“Použití aktivátoru licence”](#) na stránce 6 .

3. **Distribuuje instalační materiály koncovým uživatelům.** Zadístebuejte stažený soubor (nebo umístění síťe nebo instalaci produktu DVD/CD), pokyny k instalaci a informace o licenci pro koncové uživatele, kteří se mohou ručně instalovat na každý počítač podle potřeby.

Chcete-li tlačít na lokální pracovní plochy se systémem Windows

Protože jsou instalace produktu IBM SPSS Statistics kompatibilní s instalačním programem Microsoft Windows Installer (MSI), můžete odeslat instalaci na stolní počítače koncového uživatele.

Přesunování instalace na počítače Windows

Vyprazdňování instalace je metodou vzdáleného distribuce softwaru na libovolný počet koncových uživatelů bez nutnosti zásahu uživatele. Úplnou instalaci produktu IBM SPSS Statistics můžete odeslat na stolní počítače se systémem Windows pro koncové počítače. Technologie, kterou používáte pro tlačení instalace, musí podporovat stroj MSI 3.0 nebo vyšší.

Poznámka: Přesunování instalace není přímo dostupné pro macOS. Místo toho můžete spustit tichou instalaci. Další informace naleznete v tématu [“Spuštění tiché instalace na počítačích macOS”](#) na stránce 5.

Přepsání předchozí verze

Pokud přejdete do stejného adresáře, ve kterém je nainstalována předchozí verze produktu IBM SPSS Statistics, instalační program přepíše existující instalaci produktu SPSS Statistics. Volitelně můžete odinstalovat odinstalaci při odeslání instalace. Další informace naleznete v tématu [“Vyprazdňování odinstalace”](#) na stránce 5.

Vlastnosti pro odeslání typu push

Dále jsou uvedeny vlastnosti, které lze použít pro odeslání typu push. Všechny vlastnosti rozlišují velikost písmen. Hodnoty musí být v uvozovkách, pokud obsahují mezery.

<i>Tabulka 1. Vlastnosti pro odeslání typu push</i>			
Vlastnost	Popis	Platné hodnoty	Výchozí (If Applicable)
INSTALLDIR.	Adresář, do kterého má být produkt IBM SPSS Statistics nainstalován na stolním počítači koncového uživatele. Tato vlastnost je volitelná. Je-li tato možnost vyloučena, je výchozí hodnotou <code>C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistika</code> .	Platná cesta, jako například <code>C:\Statistics</code> .	<code>C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistika</code>
AUTORIZAČNÍ KÓD	Autorizační kód. Je-li tato vlastnost uvedena, produkt se automaticky autorizuje pomocí autorizačního kódu. Pokud tato vlastnost <i>není</i> uvedena, musí každý koncový uživatel spustit průvodce autorizací licence, aby mohl autorizovat ručně.	Jeden nebo více platných autorizačních kódů. Více autorizačních kódů je odděleno dvojtečkami (například <code>authcode1:authcode2</code>).	

Tabulka 1. Vlastnosti pro odeslání typu push (pokračování)

Vlastnost	Popis	Platné hodnoty	Výchozí (If Applicable)
PROXY_ID UŽIVATELE	ID uživatele pro server proxy. Tento parametr je nezbytný, zadáte-li parametr AUTHCODE a váš web používá server proxy, který vyžaduje jméno uživatele a heslo pro připojení k Internetu. Tento parametr funguje pouze v případě, že nastavení sítě LAN (Local Area Network) v ovládacím panelu Nastavení Internetu odkazují na určitou adresu a port serveru proxy.	Platné ID uživatele serveru proxy.	
HESLO_SERVERU_PROXY	Heslo pro uživatele serveru proxy. Další informace naleznete v popisu příkazu PROXY_USERID .	Heslo přidružené k ID uživatele serveru proxy.	
POVOLIT PŘIPOJENÍ	Zapíná a vypíná funkce připojení k Internetu (sdílení informací, hlášení chyb a aktualizace úvodní obrazovky).	YES nebo NO	

Soubory MSI

Soubor IBM SPSS Statistics.msi je umístěn v adresáři Windows\SPSSStatistics\ v extrahovaném obsahu staženého obrazu eImage.

Příklad příkazového řádku

Níže je uveden příkazový řádek, který byste mohli použít k odeslání instalace produktu. Zadejte všechny text na jeden řádek.

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Statistics.msi" /qn /L*v logfile.txt
INSTALLDIR="C:\Statistics" AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

Použití serveru SMS k odeslání typu instalace

Základní kroky pro použití serverů SMS (Systems Management Server) k odeslání typu push IBM SPSS Statistics jsou:

1. Pokud jste software stáhli, musíte nejprve extrahovat obsah eImage, potom zkopírujte odpovídající podadresář do adresáře Windows\SPSSStatistics\ do adresáře na síťovém počítači.
2. Upravte soubor IBM SPSS Statistics.sms umístěný v kopírovaném adresáři. Pomocí textového editoru upravte hodnotu **CommandLine** přidáním příslušných vlastností. Seznam dostupných vlastností

najdete v tématu “Vlastnosti pro odeslání typu push” na stránce 2. Ujistěte se, že jste v příkazovém řádku zadali správný soubor MSI.

3. Vytvořte balík ze souboru IBM SPSS Statistics.sms a distribuujte balík do stolních počítačů koncového uživatele.

Použití skupinové zásady nebo související technologie k odeslání instalace

1. Pokud jste software stáhli, musíte nejprve extrahovat obsah eImage, potom zkopírujte příslušný podadresář do adresáře *Windows\SPSSStatistics* do adresáře na síťovém počítači.
2. Pomocí aplikace jako ORCA upravte tabulku vlastností v příslušném souboru *IBM SPSS Statistika 29.msi* pod zkopírovanou složkou. ORCA je součástí sady SDK serveru Windows 2003 Server, kterou můžete najít na <http://www.microsoft.com/downloads> vyhledáním SDK. Seznam vlastností, které lze přidat do tabulky vlastností, naleznete v části “Vlastnosti pro odeslání typu push” na stránce 2 . Ujistěte se, že používáte správný soubor MSI.
3. Vytvořte balík pomocí upraveného souboru *IBM SPSS Statistika 29.msi* a distribuujte balík do stolních počítačů koncového uživatele.

Vyprazdňování instalace do neanglického systému

Bez dalších specifikací můžete do systému, který není v angličtině, odeslat. Nicméně jazyk instalačního programu (při stisknutí interaktivní instalace) se zobrazí v angličtině, uživatelské rozhraní se zobrazí v angličtině a nápověda se zobrazí v angličtině. Uživatelé mohou po instalaci změnit jazyk uživatelského rozhraní, ale lokalizovaná nápověda nebude k dispozici.

Vlastnost TRANSFORMS můžete použít k uvedení jednoho ze souborů MST dostupných na serveru DVD/CD nebo ve staženém obrazu eImage. Soubor MST zajistí, aby instalační program, uživatelské rozhraní a nápověda se objevily v uvedeném jazyce. Soubory MST nejsou k dispozici, pokud jste stáhli produkt IBM SPSS Statistics. Uživatelé budou muset ručně instalovat jazykové sady pro lokalizovanou nápovědu a ručně změnit jazyk uživatelského rozhraní v produktu.

Vlastnost TRANSFORMS je parametrem pro *MsiExec.exe*. Následující příklad používá vlastnost TRANSFORMS k odeslání francouzské instalace. Instalační program se bude zobrazovat ve francouzštině a jeho uživatelské rozhraní se zobrazí ve francouzštině a bude nainstalována nápověda pro francouzštinu. (Jazyk nápovědy můžete také potlačit pomocí vlastnosti HELPCHOICE . Další informace naleznete v tématu “Vlastnosti pro odeslání typu push” na stránce 2 .) Zadejte všechny text na jeden řádek.

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Statistika 29.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Statistics" LSHOST="mylicserver" TRANSFORMS=1036.mst
```

Následující jazykové soubory MST jsou umístěny v adresáři *Windows\SPSSStatistics* na serveru DVD/CD. Pokud jste stáhli eImage, tyto soubory se nacházejí v kořenovém adresáři extrahovaných souborů eImage.

Jazyk	Soubor MST
Angličtina	1033.mst
Francouzština	1036.mst
Němčina	1031.mst
Italština	1040.mst
Japonština	1041.mst
Korejština	1042.mst
Polština	1045.mst
Ruština	1048.mst
Španělština	1034.mst

<i>Tabulka 2. Soubory MST jazyka (pokračování)</i>	
Jazyk	Soubor MST
Zjednodušená čínština	2052.mst
Tradiční čínština	1028.mst

Vyprazdňování odinstalace

Poznámka: Když odešlete deinstalační příkaz, ztratí koncový uživatel přizpůsobení. Pokud specifický uživatel vyžaduje přizpůsobení, můžete tyto uživatele vyloučit z distribuce a požádat je o ruční instalaci produktu.

Pokud odešlete instalaci novější verze produktu IBM SPSS Statistics, možná budete chtít provést odinstalaci jako první. Tuto akci můžete provést bezobslužně pomocí souboru `push_uninstall.bat`, který je obsažen v extrahovaných souborech eImage.

Následující tabulka obsahuje seznam ID odinstalování pro předchozí verze.

<i>Tabulka 3. ID odinstalace pro produkt IBM SPSS Statistics</i>	
Verze	ID odinstalace
28.*	Počínaje verzí 28 použijte k odinstalování produktu soubor <code>push_uninstall.bat</code> .
27.0.1	{4FEFE042-19D2-47AD-9D27-B24710418A05}
27.0	{8EAD21F8-AD8B-4C6F-ABE6-92357CAB043E}
26.*	{1AC22BAE-DC13-4991-9910-AE3743A4592D}
25.*	{C2D1E17D-CB8A-4742-84FA-1DB5C6A1ABDD}
24.*	{4762AE15-E5A3-43BF-8822-1CFC70FB147A}
23.*	{C3BA73A4-2A45-4036-8541-4F5F8146078B}
22.*	{104875A1-D083-4A34-BC4F-3F635B7F8EF7}
21.*	{1E26B9C2-ED08-4EEA-83C8-A786502B41E5}
20.*	{2AF8017B-E503-408F-AACE-8A335452CAD2}
19.*	{06C43FAA-7226-41EF-A05E-9AE0AA849FFE}
18.*	{C25215FC-5900-48B0-B93C-8D3379027312}
17.0.2	{2ECDE974-69D9-47A9-9EB0-10EC49F8468A}
17.0.1	{46B65150-F8AA-42F2-94FB-2729A8AE5F7E}
17.0.0	
16.*	{621025AE-3510-478E-BC27-1A647150976F}

Spuštění tiché instalace na počítačích macOS

Bezobslužný bezobslužná instalace nezobrazuje grafické rozhraní a nevyžaduje žádnou intervenci uživatele.

Chcete-li spustit tichou instalaci, použijte následující příkaz. V systému macOS je třeba spustit jako uživatel root nebo pomocí příkazu `sudo`.

```
sudo installer -pkg IBM\ SPSS\ Statistics.pkg -target /
```

Poznámka: Chcete-li spustit bezobslužnou instalaci v systému MacOS s aktivovanou licencí, musíte napsat skript, který provede příkaz bezobslužné instalace a vyvolá po dokončení instalace nástroje aktivátoru po dokončení instalace. Příklad:

```
sudo installer -pkg IBM\ SPSS\ Statistics.pkg -target /  
cd /Applications/IBM\ SPSS\ Statistics/Resources/Activation  
./licenseactivator [authcode]
```

Nástroj pro aktivátoru licencí je instalován v: /Applications/IBM SPSS Statistics/Resources/Activation.

Zakázání funkcí připojitelnosti k Internetu

Po instalaci můžete použít následující příkaz k zakázání funkcí připojitelnosti k Internetu (sdílení informací, hlášení chyb a aktualizace úvodní obrazovky). Příkaz musí být spuštěn z adresáře /Applications/IBM SPSS Statistics/Resources/Configuration (toto je výchozí umístění instalace):

```
./Configure NO
```

Použití aktivátoru licence

`licenseactivator` vám umožňuje autorizovat počítače koncových uživatelů bez použití Průvodce autorizací licencí. Tento nástroj příkazového řádku se nachází v jednom z následujících umístění:

- **Windows.** < instalační adresář >
- **macOS.** < instalační adresář > /Resources/Activation

Když používáte *licenseaktivátor*, licencuje tento produkt a zapisuje soubor protokolu do jeho adresáře. Název souboru protokolu je *licenseactivator_ < měsíc > _ < day > _ < year > .log*. Pokud se vyskytnou nějaké chyby, můžete si prohlédnout další informace v souboru protokolu. Tyto informace jsou také užitečné, pokud kontaktujete produkt IBM Corp. pro podporu.

Použití aktivátoru licence s autorizačními kódy

licenseaktivátor se obvykle používá s jedním nebo více autorizačními kódy, které jste obdrželi, když jste zakoupili produkt. Zadejte všechny text na jeden řádek.

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

Poznámka: Při práci s macOS použijte `./licenseactivator`.

- Více autorizačních kódů je odděleno dvojtečkami (:).
- Nastavení serveru proxy jsou volitelná, ale můžete je potřebovat, pokud se váš počítač nachází za serverem proxy. Která nastavení serveru proxy jsou nezbytná, závisí na konkrétní konfiguraci serveru proxy. Možná budete potřebovat všechny.

HOSTITEL SERVERU PROXY

Název serveru nebo adresa IP hostitele serveru proxy

PORT SERVERU PROXY

Číslo portu pro připojení k Internetu přes server proxy

UŽIVATEL PROXYUSER

Je-li to nutné, ID uživatele pro server proxy

PROXYPASS

Je-li to nutné, heslo přidružené k ID uživatele

Použití aktivátoru licence s kódy licencí

V méně běžných scénářích vám produkt IBM Corp. mohl odeslat *licenci*.

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

Poznámka: Použití `./licenseactivator` when working with macOS.

- Vícenásobné licenční kódy jsou odděleny dvojtečkami (:).
- Při použití licenčních kódů se *licenseactivator* nepřipojí k Internetu, takže nemusíte zadávat informace o serveru proxy.

Funkce licenseaktivátoru specifické pro macOS

Následující funkce a nastavení jsou specifické pro spuštění produktu `licenseactivator` na systémech macOS.

Nastavení síťové licence

Následující příklad demonstruje nastavení síťové licence:

```
./licenseactivator LSHOST= COMMUTE_MAX_LIFE=7
```

Licencování prostřednictvím souboru `activation.properties`

Následující příklad demonstruje použití souboru `activation.properties` k licencování produktu.

```
./licenseactivator -f activation.properties
```

Šablona souboru `activation.properties` je poskytována v produktu `<installation directory>/Resources/Activation`.

Poznámka: Chcete-li zobrazit úplný seznam voleb obslužného programu `licenseactivator`, zadejte v okně terminálu volbu `./licenseactivator --help`.

Soubor s licencí

Licencování produktu vytvoří soubor s názvem *lserverc* v instalačním adresáři produktu. Kopii tohoto souboru si můžete ponechat pro každý počítač koncového uživatele. I když soubor s licencemi bude fungovat pouze na počítači, pro který byl vytvořen, může být kopie užitečná, když je potřeba odinstalovat a přeinstalovat produkt. Po nové instalaci můžete zkopírovat soubor *lserverc* zpět do instalačního adresáře produktu. Tento krok vám umožňuje vyhnout se relacenzaci produktu.

Servis a podpora

Jak je uvedeno v Mezinárodní licenční smlouvě na software, vaše organizační jednotka určí jednu osobu jako technický kontakt pro každou webovou verzi-licencovanou verzi vašeho produktu. Očekává se, že tato osoba poskytne uživatelům ve vaší organizaci asistenci k vašemu produktu a volbám. Produkt IBM Corp. zaznamená název technického kontaktu a poskytne technickou pomoc prostřednictvím technické podpory produktu IBM Corp. . Informujte prosím koncové uživatele o tom, že by měli směřovat jakékoli dotazy týkající se softwaru na určený technický kontakt.

Chcete-li kontaktovat technickou podporu IBM Corp. , navštivte <http://www.ibm.com/support> a odešlete případ. Pokud jste tak dosud neučinili, budete muset provést registraci s technickou podporou IBM Corp. .

Produkt IBM Corp. poskytuje veřejné školení pro produkty IBM Corp. pravidelně. Můžete také zařadit, aby se školení prezentovány na místě. Informace o školicích seminářích naleznete na adrese <http://www.ibm.com/training/spss>.

