



Giving Shape to Ideas

Výchozí nastavení tiskového ovladače pro zařízení Konica Minolta po jeho instalaci počítá s tím, že je na příslušný tiskový port připojena přímo fyzická tiskárna. Při použití SafeQ ovšem musí být tiskový port nastaven tak, aby odesílal tisky na server SafeQ, **ne přímo na fyzickou tiskárnu** a zároveň se ovladač nesmí pokoušet získat nastavení MFP. Proto je nutné nastavení ovladače změnit.



Schéma toku tiskové úlohy při použití systému SafeQ

**Kapitola 1** popisuje instalaci nové tiskárny na stanici/serveru, tak, aby byla připravena pro tisk na SafeQ server. Pokud nainstalujete tiskárnu dle tohoto postupu, je nutné provést i kroky, které jsou uvedeny v kapitole 2.

**Kapitola 2** popisuje nutné změny konfigurace ovladače stávající tiskárny (která byla například použita pro tisk přímo na fyzickou tiskárnu a nyní má tisknout přes systém SafeQ) nebo nově nainstalované tiskárny (v kapitole 1).

Strana 2 ze 10





## 1 Vytvoření nové tiskárny

1. Otevřete seznam **Zařízení a tiskárny** v Ovládacích panelech a klikněte na tlačítko **Přidat tiskárnu** nahoře na liště.



2. V dalším okně vyberte Přidat místní tiskárnu

| ا چ | 🚔 P  | řidat tiskárnu   |
|-----|------|--|
|     | Jaký | v typ tiskárny chcete nainstalovat?  |
|     | •    | Přidat místní tis <u>k</u> árnu<br>Tuto možnost použijte, pouze pokud nemáte tiskárnu USB. (Systém Windows tiskárny USB<br>nainstaluje automaticky po jejich připojení.)   |
|     | •    | Přidat <u>s</u> íťovou tiskárnu, bezdrátovou tiskárnu nebo tiskárnu s technologií<br>Bluetooth<br>Ujistěte se, zda je počítač připojený k síti nebo zda je bezdrátová tiskárna či tiskárna s technologií<br>Bluetooth zapnutá. |
|     |      | Další Storno   |

3. Vytvořte nový port typu Standard TCP/IP



| ۵ 😌        | Přidat tiskárnu                    |   | x  |
|------------|------------------------------------|---|----|
| Zv         | olit port tiskárny                 |   |    |
| Por        | t tiskárny je typ připojení, který | umožňuje počítači vyměňovat si s tiskárnou informace. |    |
| $\bigcirc$ | Po <u>u</u> žít stávající port:    | LPT1: (Port tiskárny)                                 | •  |
| ۲          | <u>/</u> ytvořit nový port:        |   |    |
|            | Typ portu:                         | Standard TCP/IP Port                                  | •  |
|            |                                    |   |    |
|            |                                    |   |    |
|            |                                    | Další Storn   | 10 |

4. Zadejte IP adresu či název SafeQ serveru a název portu.

| 🚱 🖶 Přidat tiskárnu                      |   |
|--|---|
| Zadat název hostitele neb                | oo IP adresu tiskárny                                   |
| <u>I</u> yp zařízení:                    | Zařízení TCP/IP 🔹                                       |
| Hostitelský název či IP <u>a</u> dresa:  | 10.239.180.59   |
| <u>N</u> ázev portu:                     | SQ5_CML1_secure   |
| 🔲 Pomocí d <u>o</u> tazu vyhledejte tisk | árnu a automaticky vyberte ovladač, který se má použít. |
|  |   |
|  | <u>D</u> alší Storno                                    |



5. Typ zařízení vyberte Vlastní a klikněte na tlačítko Nastavení...

| 🚱 🖶 Přidat tiskárnu   |  |
|---|--|
| Jsou vyžadován  | y dodatečné informace o portu.   |
| Zařízení nebylo v si<br>1. Zařízení je zapn<br>2. Síť je připojena<br>3. Zařízení je správ<br>4. Adresa uvedená<br>Pokud se domnívá<br>stránku. Opravte ac<br>níře uvedeného se | ti nalezeno. Ujistěte se, zda:<br>vně nakonfigurováno.<br>á na předchozí stránce je správná.<br>te, že adresa není správná, klikněte na tlačítko Zpět a vratte se na předchozí<br>dresu a spustte nové prohledání sítě. Jste-li si jisti, že je adresa správná, vyberte z<br>znamu tvn zařízení. |
| Typ zařízení<br>© <u>S</u> tandardní<br><u>© V</u> lastní   | Generic Network Card   |



V okně konfigurace portu vyberte protokol LPR, vyplňte název fronty ("secure" pro zabezpečenou frontu nebo příslušný název přímé či sdílené fronty). Počítání bajtů protokolu LPR a odesílání stavu protokolu SNMP vypněte.

| Konfigurovat sledování standar       | rdního portu TCP/IP       |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Nastavení portu                      |                           |
| <u>N</u> ázev portu:                 | SQ5_CML1_secure           |
| Název či IP <u>a</u> dresa tiskárny: | 10.239.180.59             |
| Protokol                             |                           |
| © <u>R</u> aw                        | <u> </u>                  |
| Nastavení protokolu Raw              |                           |
| Číslo <u>p</u> ortu:                 | 515                       |
| - Nastavení protokolu LPR-           |                           |
| Náz <u>e</u> v fronty:               | secure                    |
| 🔲 Povoli <u>t</u> počítání bajtů     | protokolu LPR             |
| Povolit odesílání stavu              | ı protokolu SN <u>M</u> P |
| Ná <u>z</u> ev komunity:             | public                    |
| Index zařízení <u>S</u> NMP:         | 1                         |
|                                      |                           |
|                                      | OK Stomo                  |



7. Vyberte již nainstalovaný tiskový ovladač nebo pomocí tlačítka **Z disku…** najděte soubor ovladače pro instalaci.

| 3 | 🚑 Přida  | t tiskárnu                                    |   |   | x |  |  |  |
|---|--|---|---|---|---|--|--|--|
|   | Instalo  | vat ovladao<br>Vyberte tiská<br>Chcete-li ovl | č tiskárny<br>rnu ze seznamu<br>adač nainstalov | nu. Kliknutím na možnost Windows Update zobrazíte další modely.<br>ovat z instalačního disku CD-ROM, klikněte na tlačítko Z disku.  |   |  |  |  |
|   | Výrobce<br>KONICA MINOLTA<br>Kyocera<br>Lanier<br>Lexmark<br>Minoria<br>Tento ovladač je digitálně podep |   |   | Tiskárny       KONICA MINOLTA C364SeriesPCL Verze: 4.1.0.0 [24.9.2013]       KONICA MINOLTA C364SeriesPCL SP       KONICA MINOLTA C364SeriesXPS       KONICA MINOLTA C3850 Series DC16       III       III       in.     Windows Update       Z disku |   |  |  |  |
|   | Pro  | <u>c je podepisov</u>                         | ani ovladacu di                                 | <u>D</u> alší Storno  | • |  |  |  |

8. Zadejte název tiskárny a dále případně nastavte sdílení.

| Přidat tiskárnu Zadat název tis   | kárny   |
|-----------------------------------|---|
| Název <u>t</u> iskárny:           | SafeQ   |
| Tato tiskárna <mark>bude</mark> i | nainstalována s ovladačem KONICA MINOLTA C364SeriesPCL. |
|                                   | Další Storno  |



## 2 Konfigurace ovladače

Tato kapitola popisuje konfiguraci tiskového ovladače, kterou je nutno provést po instalaci nové tiskárny (postup viz kapitola 1) nebo při změně stávající tiskárny pro tisk prostřednictvím SafeQ.

1. Otevřete seznam **Zařízení a tiskárny** v Ovládacích panelech, klikněte na příslušnou tiskárnu pravým tlačítkem myši a z kontextové nabídky vyberte **Vlastnosti tiskárny**.





2. Na záložce Porty vyberte příslušný port, zrušte obousměrnou komunikaci.

| a SafeQ5_CML1   | . – vlastnosti  |                         |              |           |                 | ×        |  |  |
|---|---|-------------------------|--------------|-----------|-----------------|----------|--|--|
| Obecné Sdílen   | í Porty Upřesnit Správ<br>feQ5_CML1                                     | va barev Zabezpečení    | Konfigurace  | Nastavení |                 |          |  |  |
| <u>T</u> iskne do následujících portů. Dokumenty se vytisknou do prvního<br>volného zaškrtnutého portu. |   |                         |              |           |                 |          |  |  |
| Port  | Popis   | Tiskárna                |              | *         |                 |          |  |  |
| <ul> <li>IP_10.2</li> <li>PCR_1</li> <li>SafeO</li> </ul>   | Standardní port proto<br>Standardní port proto<br>Standardní port proto | bh 223 PCR<br>PCR C280  |              |           |                 |          |  |  |
| SafeQ4  | Standardní port proto   | SafeQ4 Cluster Maste    | er           |           |                 |          |  |  |
| SafeQ6  | Standardní port proto   | SafeQ63_C454            |              |           |                 |          |  |  |
| SQ Clu  | Standardní port proto   | KONICA MINOLTA b        | izhub 43 P   |           |                 |          |  |  |
| Přidat p  | port O <u>d</u> strar<br>pusměrnou komunika <u>c</u> i<br>pndy tiskáren | nit port Ko <u>n</u> fi | gurovat port |           |                 |          |  |  |
|   |   |                         | ОК           | Stomo     | Po <u>u</u> žít | Nápověda |  |  |

Případně můžete zkontrolovat nastavení portu stiskem tlačítka **Konfigurovat port...** Nastavení portu naleznete v kapitole 1, bod 6.



3. Přepněte se na záložku Konfigurace

| 🖶 Sat  | 🖶 SafeQ5_CML1 - vlastnosti |                         |                  |            |   |                     |  |                 |          |  |
|--|----------------------------|-------------------------|------------------|------------|---|---------------------|--|-----------------|----------|--|
| Obecné Sdílení Porty Upřesnit Správa barev Zabezpečení Konfigurace Nastavení |                            |                         |                  |            |   |                     |  |                 |          |  |
|  | C554/C554                  | e<br>1<br>2             |                  |            | Možnosti zařízení<br>Vykreslení 1 200 dpi<br>Jednoduché přihlášení<br>Ověření uživatele<br>Veřejný uživatel<br>Sledování účtu<br>WLAN<br>Rozšířená sít (provozní režim)<br>Rozšířená sít (probudit z ErP)<br>Nastavgní<br>Zakázat |                     | Žádný<br>Zakázat<br>Zakázat<br>Zakázat<br>Zadný<br>Nepoužívat<br>Neprobouzet |                 |          |  |
|  | Zásob.                     | Velik.                  | Orientace        | Тур (      | papíru  |                     |  |                 | •        |  |
|  | 1. zás.                    | A4                      | 🕞 Na výšku       | Obyče      | ejný papír  |                     |  |                 | =        |  |
|  | 2. zás.                    | A4                      | Na výšku         | Obyče      | ejný papír  |                     |  |                 |          |  |
|  | 3, zás.                    | A4                      | 🖵 Na výšku       | Obyče      | ejný papír  |                     |  |                 | -        |  |
|  | Nastavení zás              | obníku <u>p</u> apíru   | Nastav. názvu pa | ap. uživat | elem  |                     |  |                 |          |  |
|  | Získat inform              | a <u>c</u> e o zařízení | Sfrovací řetě:   | zec        |   | Softwarov<br>Web Co | vé nástroje<br>nnection  |                 | •        |  |
|  | Zís <u>k</u> at n          | astavení                | 1.               |            |   |                     |  |                 | Start    |  |
|  |                            |                         |                  |            |   | ОК                  | Stomo  | Po <u>u</u> žít | Nápověda |  |

Zde nejprve stiskněte tlačítko **Získat nastavení...** (1.) a v nově zobrazeném okně **vypněte** možnost **Auto.** 



Toto okno zavřete tlačítkem OK, tím se vrátíte na záložku Konfigurace.

Zde vpravo nahoře v sekci **Možnosti zařízení** (2.) ověřte, zda jsou **zakázány** možnosti **Jednoduché přihlášení**, **Ověření uživatele** a **Sledování účtu**, případně je zakažte pomocí roletového menu **Nastavení** pod nimi.

Tlačítkem OK okno zavřete.