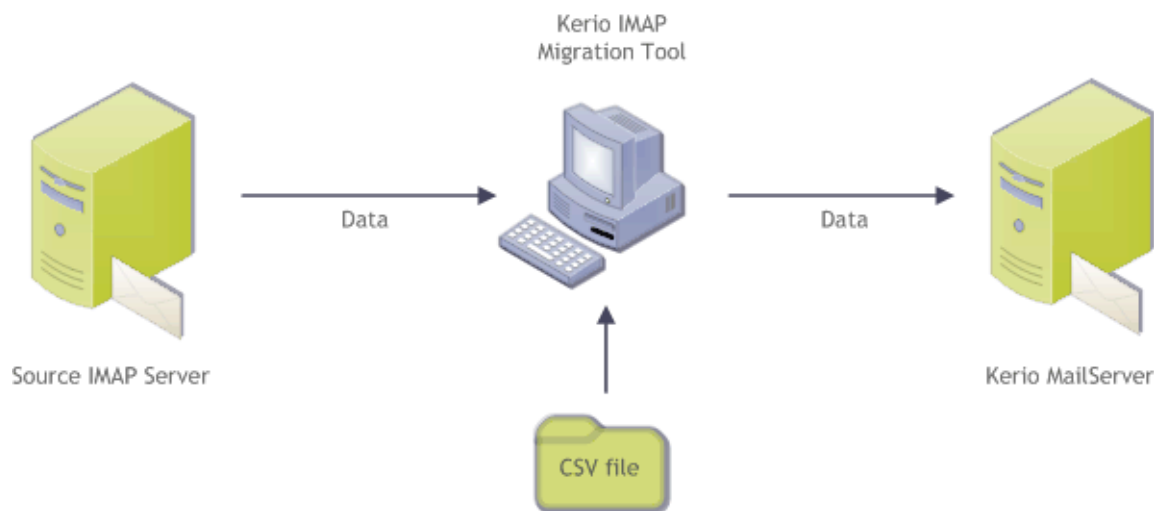


Kerio IMAP Migration Tool

Revize: 1.0

1 Úvod

Tato příručka slouží jako průvodce migrací uživatelských účtů a dat z libovolného IMAP serveru do úložiště v *Kerio MailServeru*. Migrace vyžaduje speciální nástroj *Kerio IMAP Migration Tool*, který lze stáhnout zdarma na produktových stránkách společnosti *Kerio Technologies*.



Obrázek 1 Schéma průběhu migrace

Migrovat lze následující data:

1. Domény
2. Uživatelské účty
3. Poštovní složky ve schránkách
4. E-mailové zprávy
5. Podporuje-li zdrojový IMAP server groupwarová data (kontakty, události, úkoly atd.) a jsou-li tato data přístupná přes protokol IMAP, budou tato data migrována také. Avšak *Kerio IMAP Migration Tool* neprovádí konverzi takových dat. V úložišti *Kerio MailServeru* se uloží ve stejném formátu jako byla uložena na zdrojovém serveru. Pravděpodobně je nebude možné v poštovních klientech přechíst, pouze se zobrazí příslušné složky.

2 Než začnete

Před spuštěním migrace je třeba vzít v úvahu následující:

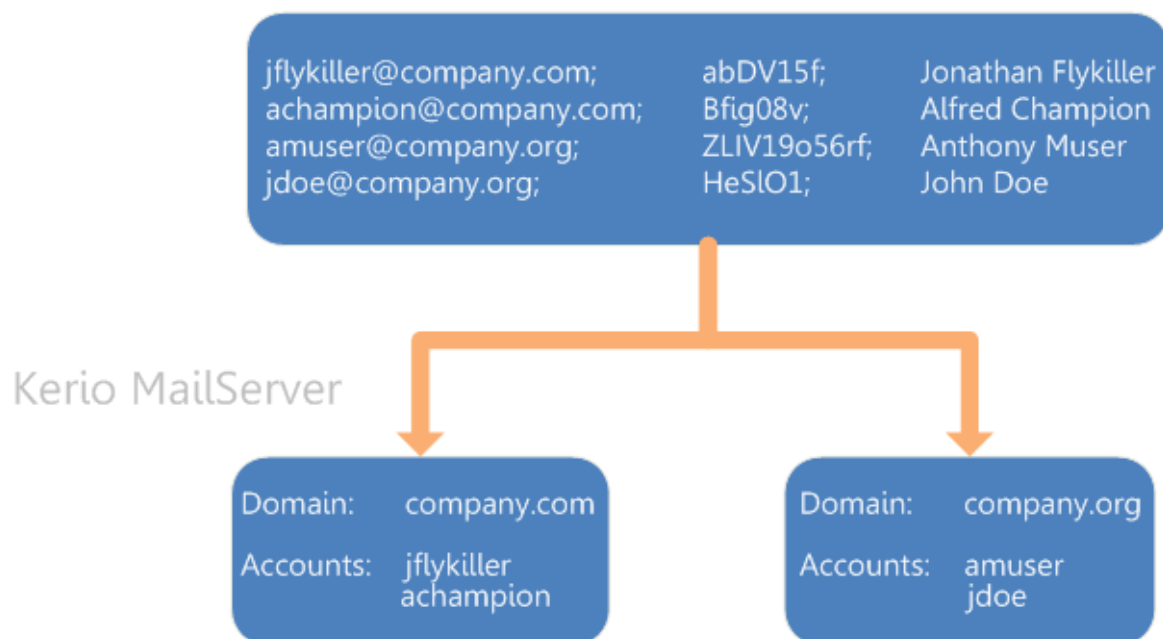
Doba migrace

Před započítím migrace je potřeba si uvědomit, že doba migrace je výrazně závislá na velikosti účtů. Doporučujeme včas připravit síť i všechny účastníky na výpadek poštovních služeb a provedení migrace v době nejnižšího provozu. Migraci lze provádět i postupně po několika uživateli.

CSV soubor s uživatelskými účty

Migrace vyžaduje vytvoření souboru v CSV formátu s uživateli a jejich hesly. Tyto údaje jsou nutné pro přístup ke zdrojovému IMAP serveru. Data v csv souboru je třeba uspořádat do následujícího tvaru: `uživatel@domena.cz;heslo;Cele Jmeno`

CSV file



Obrázek 2 Transformace CSV souboru do Kerio MailServeru

Veřejné a archivní složky

Veřejné a archivní složky nelze standardní cestou migrovat. Pokud stojíte o migraci i těchto složek, přesuňte je nejprve do mailboxu libovolného uživatele, který má být migrován. Složky se migrují jako osobní složky.

3 Příprava prostředí

1. Nainstalujte *Kerio MailServer* a spusťte jej.
2. Na zdrojovém IMAP serveru i na *Kerio MailServeru* musí být spuštěna služba IMAP na portu 143.
3. Na počítač, kterému je dostupný jak *Kerio MailServer*, tak zdrojový IMAP server, nainstalujte *Kerio IMAP Migration Tool*. *Kerio IMAP Migration Tool* lze nainstalovat na jeden z těchto systémů:

- Windows (všechny verze podporované *Kerio MailServerem*),
- Linux¹ (všechny distribuce podporované *Kerio MailServerem*),
- Mac OS X 10.4 Tiger a vyšší.

Migrační nástroj lze také nainstalovat na počítač, kde je nainstalován *Kerio MailServer* nebo na počítač se zdrojovým IMAP serverem.

4. Před migrací doporučujeme zajistit, aby zdrojový poštovní server nepřijímal e-maily. V opačném případě může dojít k nekonzistenci migrovaných dat.

Během migrace je třeba, aby *Kerio MailServer* i zdrojový IMAP server byly spuštěny.

4 Průběh migrace

Následující postup popisuje spuštění migračního nástroje zejména na *Windows*. Můžete se jím řídit i v případě, že jej spouštíte na *Mac OS X* nebo *Linuxu*.

1.

<i>Windows:</i>	Spust'te <i>Kerio IMAP Migration Tool</i> například z menu <i>Start</i> → <i>Programy</i> → <i>Kerio</i> → <i>IMAP Migration Tool</i> .
<i>Mac OS X:</i>	Poklikejte na ikonu KIMT nebo ji přetáhněte do <i>Applications</i> .
<i>Linux:</i>	Rozbalte TGZ soubor s aplikací <i>Kerio IMAP Migration Tool</i> a program spust'ete.

Tabulka 1 Instalace na jednotlivých operačních systémech

Nespouštějte migrační nástroj, pokud je již spuštěn.

2. Migrační nástroj se spouští ve formě průvodce, kam je třeba postupně zadat IP adresu nebo DNS jméno zdrojového IMAP serveru, a poté přihlašovací informace ke *Kerio MailServeru* (přihlásíte se jménem a heslem primárního administrátora).

Poznámka: Migrační nástroj účty na zdrojovém serveru neovlivní, pracuje s nimi z bezpečnostních důvodů pouze s právy pro čtení, takže je možné migraci přerušit a dále provozovat původní server až do migrace dalších uživatelů. Stejně tak migrace nezpůsobí vymazání stávajících dat ani nastavení v *Kerio MailServeru*. Migrovaná data budou pouze přidána. Dejte proto dobrý pozor na možnou duplikaci dat (budete-li jeden účet migrovat dvakrát, data se zduplikují).

3. Po připojení k oběma serverům načtete v dialogu *Load and Select Users* tlačítkem *Load* CSV soubor s uživateli a zaškrtnete uživatelské účty vybrané k migraci (vizte obrázek 3). Proces migrace může být časově náročný, proto nemáte-li dostatek času, migrujte data po částech (vizte sekci 2).
4. Po spuštění migrace se otevře dialog *Migration Status* (vizte obrázek 4), který zobrazuje aktuální stav migrace.

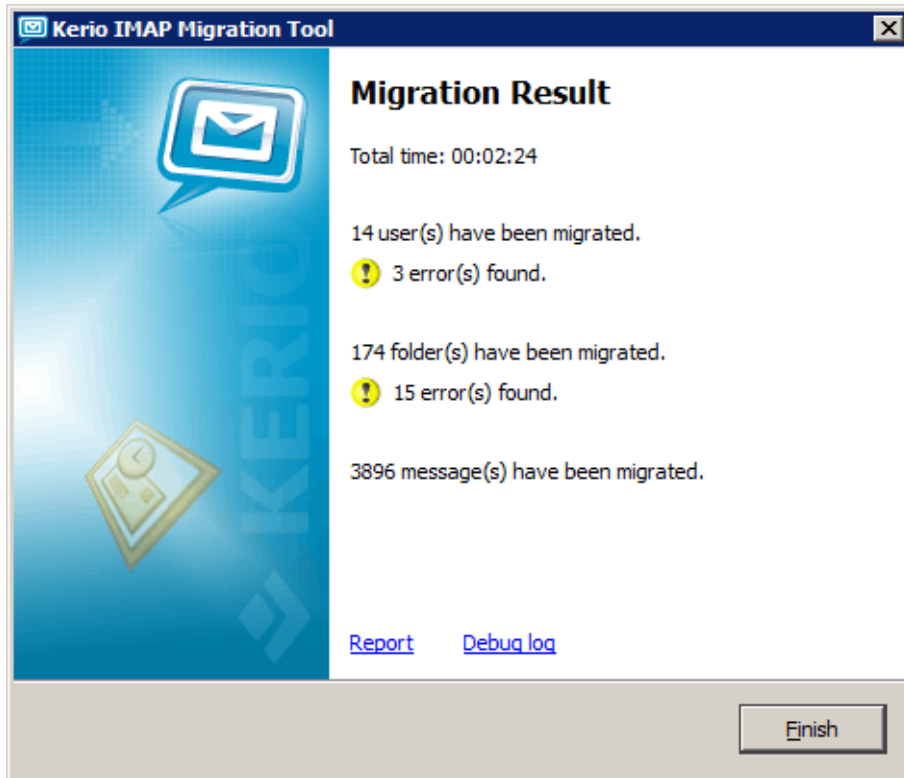
Rozhodnete-li se ukončit proces migrace v době jejího běhu, stane se následující:

¹ *Kerio IMAP Migration Tool* vyžaduje pro své spuštění X Window System

dující migraci.

5. Po dokončení migrace se zobrazí dialog *Migration Result* (vizte obrázek 5). Dialog zobrazuje shrnující informace dokončené migraci.

Klikněte na odkaz *Report*, kde najdete, jak přesně migrace proběhla, případně zda během ní nevznikly chyby.



Obrázek 5 Dialog zobrazující výsledek migrace

Po úspěšné migraci dat doporučujeme vytvořit v poštovních klientech uživatelů nové účty (nebo profily, pokud je aplikace podporují). Takto lze předejít možným problémům s nekonzistencí dat na straně klientů. Jak nastavit profil například v *MS Outlooku* nebo nový účet v *MS Entourage* najdete v manuálu [Kerio MailServer 6, Příručka uživatele](#).

5 Záznamy průběhu migrace

Kerio Exchange Migration Tool vytváří několik záznamů o průběhu migrace.

Na *MS Windows* jsou uloženy v adresáři:

%TEMP%\KimtLogs\MMDRRRRR_HHMMSS

na *Windows Vista* může cesta k záznamům vypadat například takto:

C:\Users\jnovak\AppData\Local\Temp\KimtLogs\02182009_154844

Na *Linuxu* je najdete v adresáři:

~/KimtLogs/MMDRRRRR_HHMMSS

například:

/home/jnovak/KimtLogs/02182009_154844

Na *Mac OS X* jsou uloženy v adresáři:

`~/Library/Logs/KitmLogs/MMDDRRRR_HHMMSS`

například:

`/Users/jnovak/Library/Logs/KitmLogs/02182009_154844`

Po každém spuštění migračního nástroje se vytvoří nový záznam.

Budete-li řešit problémy nastalé při migraci s technickou podporou společnosti *Kerio Technologies*, doporučujeme odeslat spolu s dotazem oba záznamy.

Záznam Report

Záznam Report najdete ve složce s logy pod názvem `report.txt`. Doporučujeme jej po proběhnutí migrace pročíst a zjistit, zda při migraci nedošlo k chybám, a zda byly všechny uživatelské schránky migrovány správně.

Záznam Debug

Záznam Debug najdete ve složce s logy pod názvem `debug.log`. Tento záznam obsahuje zejména informace pro vývojáře. V případě, že budete řešit nějaký problém, může vám na základě tohoto záznamu pomoci technická podpora společnosti *Kerio Technologies*.