

Atollon ERP Bridge - Nastavení a instalace

Atollon ERP Bridge Proxy - Průvodce instalací a nastavením

Obsah

1. Účel ERP Bridge Proxy
 2. Systémové požadavky a předpoklady
 3. **Krok 1** - Stažení a instalace Proxy
 4. **Krok 2** - Spuštění služby Proxy
 5. **Krok 3** - Konfigurace Proxy
 6. **Krok 4** - Registrace instance ERP ve webovém uživatelském rozhraní
 7. **Krok 5** - Spuštění první synchronizace
 8. Údržba a aktualizace
 9. Řešení problémů
 10. Příloha A - Výchozí umístění souborů.
-

1 Účel ERP Bridge Proxy

Atollon ERP Bridge Proxy je lehká aplikace pro Windows, která zajišťuje bezpečnou obousměrnou synchronizaci mezi cloudovou platformou **Atollon One** a lokálním on-premise ERP systémem (např. Pohoda, Helios Inuvio, Byznys CG, Money S3 aj.).

Komunikace probíhá přes protokol WebSocket/HTTPS na portu 443, takže **není nutné otvírat příchozí pravidla firewallu** – postačí pouze odchozí provoz HTTPS.

2 Systémové požadavky a předpoklady

Komponenta	Požadavek
Operační systém	Windows 10 (64-bit) nebo novější / Windows Server 2016 nebo novější
Oprávnění	Lokální administrátor pro instalaci a počáteční konfiguraci
Síť	Odchozí přístup na *.atollon.com přes TCP 443
ERP klient	Již nainstalovaná podporovaná ERP aplikace (Pohoda, Helios Inuvio, ...)
Přístupové údaje	Přihlášení do webové správy ERP Bridge (obvykle admin nebo root)

Tip - Staging environment

Perform the first installation on a staging workstation or VM to validate connectivity before deploying to production.

3 Krok 1 – Stažení a instalace Proxy

1. Otevřete prohlížeč a přejděte na **<https://chytrafirma.atollon.com/ui/erpbridge>**.
Přihlaste se údaji poskytnutými konzultantem Atollon.
2. V levém panelu zvolte **ERP Bridge Proxy Download**.
Stáhne se instalační soubor (EXE/MSI, ≈ 40 MB).
3. Spusťte instalátor **jako správce** a dokončete průvodce.
Restart Windows obvykle není nutný, ale proveďte jej, pokud k němu instalátor vyzve.

erpbridge_webapp_PNG

Result: Three shortcuts are created under
Start Menu > Programs > Atollon ERP Bridge Proxy:

- **ERPBridge** – starts the background sync service
- **Configuration** – opens the Proxy configuration editor
- **Uninstall Atollon ERP Bridge Proxy**

4 Krok 2 – Spuštění služby Proxy

1. Spusťte **ERPBridge** ze Start menu (nebo jej později zaregistrujte jako službu – viz kapitola Údržba).
2. V **Správci úloh > Procesy na pozadí** ověřte, že běží `ERPBridge.exe` a že se neobjevila výstraha firewallu.

image.png

Good to know

ERPBridge starts in silent mode and continues to run after you close the terminal window.

5 Krok 3 – Konfigurace Proxy

1. Otevřete zástupce **Configuration**. Zobrazí se dialog *Instance Configuration* (viz Obrázek 1).

1.

Figure 1 – Configuration app shortcut

image not found or type unknown

2. Vyplňte následující pole:

Pole	Hodnota
Instance	wss: //<název-instance>.atollon.com (např. wss: //chytrafirma.atollon.com)
Port	443 (výchozí)

3. V poli **Key** se objeví vygenerovaný GUID.

Figure 2 – Instance Configuration window

ERP_bridge_configuration.PNG

4. Stiskněte **Save** – *tento krok nevynechávejte!*

Nastavení se uloží do C: \Program Files (x86) \Atollon ERP Bridge
Proxy\program\application.yml .

6 Krok 4 – Registrace ERP instance ve webovém rozhraní

1. Ve Web UI klikněte na **Add New**. Zobrazí se modal *Add New Instance* (Obrázek 2).
2. V poli **Instance Type** zvolte svůj ERP (např. **Pohoda**).
3. Nastavte **Frequency** – pro testování doporučujeme *každou 1 minutu* (lze změnit později).
4. Vyberte **Atollon Instance** (tenant) ze seznamu.
5. Zadejte **Instance Name** (např. Pohoda-Office).

6. Vložte **Client Key** vygenerovaný v kroku 3.
7. Doplňte ERP-specifické cesty a přístupové údaje:
 - **Cesta k Pohoda.exe** – např. `C: \Program Files (x86) \STORMWARE \POHODA \Pohoda. exe`
 - **XML folder** – např. `C: \ProgramData \STORMWARE \POHODA01 \Data`
 - **Database files folder** – stejné nebo vlastní umístění dat
 - **Uživatelské jméno/heslo Pohoda** – účet s právy *XML Import*
 - **ICO** – IČO společnosti (jen pro Pohodu)
8. Zkontrolujte zaškrtnutí pole (Product sync, Contact sync, Import invoices, ...) a aktivujte požadované funkce.
9. Klikněte na **Confirm**.

Figure 2 - Add New Instance for Pohoda

erpbridge_setup2.PNG
Image not found or type unknown

Frame 1.png
Image not found or type unknown

A new row appears in the **My Instances** table with status **Scheduled**.

7 Krok 5 – První spuštění synchronizace

1. Označte řádek instance a zvolte **⋮ Action > Synchronise Now**.
2. Sledujte ukazatele **Last Synchronisation** a **Failed instances**.
 - *Zelená* = úspěch, • *Červená* = chyba (viz Odstraňování problémů).
3. Ověřte, že se data (např. kontakty, produkty) zobrazila ve vašem ERP.

Gratulujeme – Bridge je aktivní!

8 Údržba a aktualizace

Úkon	Doporučení
Windows služba	Na serverech spusťte <code>ERPBridge.exe --install</code> pro registraci služby a nastavte typ spuštění <i>Automaticky (zpožděné)</i> .
Aktualizace Proxy	Stáhněte novou verzi instalátoru a spusťte ji; soubor <code>application.yml</code> zůstane zachován.
Log soubory	<code>%PROGRAMDATA%\Atollon\ERPBridge\logs*.log</code> – rotujte měsíčně nebo napojte na SIEM.
Zálohy databáze	Použijte nativní postup vašeho ERP (Pohoda, Helios, ...). Bridge sám o sobě data neukládá.

9 Odstraňování problémů

Projev	Možná příčina	Řešení
„Instance unreachable“	Proxy neběží	Restartujte službu <i>Atollon ERP Bridge Proxy</i> .
Synchronizace končí HTTP 403	Neplatný client key	Vygenerujte nový key v Configuration , zadejte jej do Web UI a uložte.
Data se neimportují	Chybná cesta XML/dat	Zkontrolujte cesty ve formuláři <i>Add New Instance</i> .
Port 443 je obsazen	Jiná služba používá 443	Změňte Port v <i>Configuration</i> a uvolněte jej ve firewallu.

10 Příloha A – Výchozí umístění souborů

Soubor / Složka	Výchozí cesta
Spustitelné soubory	C: \Program Files (x86) \Atollon ERP Bridge Proxy\program\
Konfigurační soubor	application.yml (stejná složka jako výše)
Logy	%PROGRAMDATA%\Atollon\ERPBridge\logs\
Zástupci Start menu	%PROGRAMDATA%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Atollon ERP Bridge Proxy\

© 2025 Atollon Consulting s.r.o.

Revision #1

Created 9 June 2025 10:29:38 by Matthew Drabek

Updated 9 June 2025 17:28:20 by Matthew Drabek