

# Atollon - IS Pohoda - Nastavení synchronizace

## 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.

// Pozn.: dočasné řešení pro připojení k ERP Bridge serveru na microservices vyžaduje zavedení záznamu do c:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

```
89.187.158.194 $INSTANCE.atollon.com
```

kde \$INSTANCE je název instance Atollonu

## 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.

[erpBridge\\_webapp\\_empty.PNG](#)

## 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 <b>admin</b> nebo <b>root</b> )

### 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.png

3. Vyplňte následující pole:

Pole	Hodnota
<b>Instance</b>	<code>wss://&lt;název-instance&gt;.atollon.com</code> (např. <code>wss://chytrafirma.atollon.com</code> )
<b>Port</b>	<code>443</code> (výchozí)

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

### Figure 2 – Instance Configuration window

ERP\_bridge\_configuration.PNG

5. 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

Frame 1.png

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**.

- Sledujte ukazatele **Last Synchronisation** a **Failed instances**.
  - *Zelená* = úspěch, • *Červená* = chyba (viz Odstraňování problémů).
- Ověřte, že se data (např. kontakty, produkty) zobrazila ve vašem ERP.

Gratulujeme – Bridge je aktivní!

## 8 Údržba a aktualizace

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

## 9 Odstraňování problémů

Projev	Možná příčina	Řešení
<b>„Instance unreachable“</b>	Proxy neběží	Restartujte službu <i>Atollon ERP Bridge Proxy</i> .
<b>Synchronizace končí HTTP 403</b>	Neplatný client key	Vygenerujte nový key v <b>Configuration</b> , zadejte jej do Web UI a uložte.
<b>Data se neimportují</b>	Chybná cesta XML/dat	Zkontrolujte cesty ve formuláři <i>Add New Instance</i> .
<b>Port 443 je obsazen</b>	Jiná služba používá 443	Změňte <b>Port</b> 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 #6

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

Updated 13 July 2025 04:37:07 by safka