



Záznamové systémy

**ReDAT eXperience
Release notes 2.38.1
KAC**



RETIA, a.s.
Pražská 341, 530 02 Pardubice
Česká republika

retia.cz

Člen divize | **CSG** Aerospace

Vydání: 07/2024 v 2.38.1 rev. 1

Výrobce: RETIA, a.s.
Pražská 341
Zelené Předměstí
530 02 Pardubice



s certifikovaným systémem řízení jakosti podle ISO 9001 a člen AOP



Obsah

1. TECHNICKÉ PODMÍNKY	4
1.1 POŽADAVKY NA HARDWARE.....	4
1.2 POŽADAVKY NA SOFTWARE	4
1.2.1 <i>Server se systémem eXperience</i>	4
1.2.2 <i>Požadavky na PC uživatele</i>	4
1.2.3 <i>Podpora prohlížečů</i>	4
2. ÚPRAVY FUNKCÍ	5
2.1 MULTIFAKTOROVÉ OVĚŘENÍ UŽIVATELE.....	5
2.2 SYSTEM – WATCHDOG – SPUSTIT KAŽDÝCH [MIN].....	7
3. ZNÁMÉ NEKOMPATIBILITY	8
3.1 DOTYKOVÁ ZAŘÍZENÍ.....	8

Seznam požadavků 2.38.1

UVOLNĚNO pro OS Windows 1. 7. 2024

1. Technické podmínky

1.1 Požadavky na hardware

Minimální nároky na HW PC, kde je instalován systém eXperience:

- Procesor min 2,4 GHz, 4 jádra (dle konfigurace eXperience)
- RAM 16 GB (a dále 1 GB RAM na každý milion záznamů v DB)

1.2 Požadavky na software

1.2.1 Server se systémem eXperience

- Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 (pro Windows Server 2022 použít Alcatel-Lucent TSAPI Premium Server verze 7.5.0).
- Je podporován pouze operační systém Windows Server, který není starší 8 let od jeho prvního vydání.
- Je možná instalace i na virtuálních serverech. Podporovány jsou virtualizační platformy, na kterých běží OS dle technických podmínek.

1.2.2 Požadavky na PC uživatele

Požadavky na PC uživatele pro připojení k ReDAT eXperience a instalaci na PC uživatele:

- **OS Windows:** Microsoftem podporované operační systémy. (OS Windows 7 a starší není podporováno.)
- Omezení pro verze OS Linux (OS Mac).
- Pro aplikaci **ReDAT Inspector**, která je instalována na uživatelské PC, musí být zaručeny stejné podmínky jako pro eXperience, viz požadavky na hardware.

1.2.3 Podpora prohlížečů

Verze eXperience 2.38.1 byla uvolněna pro následující verze prohlížečů:

- Google Chrome: 125.0.6422.61
- Microsoft Edge: 125.0.2535.51
- Firefox ESR: 115.10.0esr
- Firefox: 125.0.2


Více v dokumentaci **RD 044 001 Technické podmínky – ReDAT eXperience.**

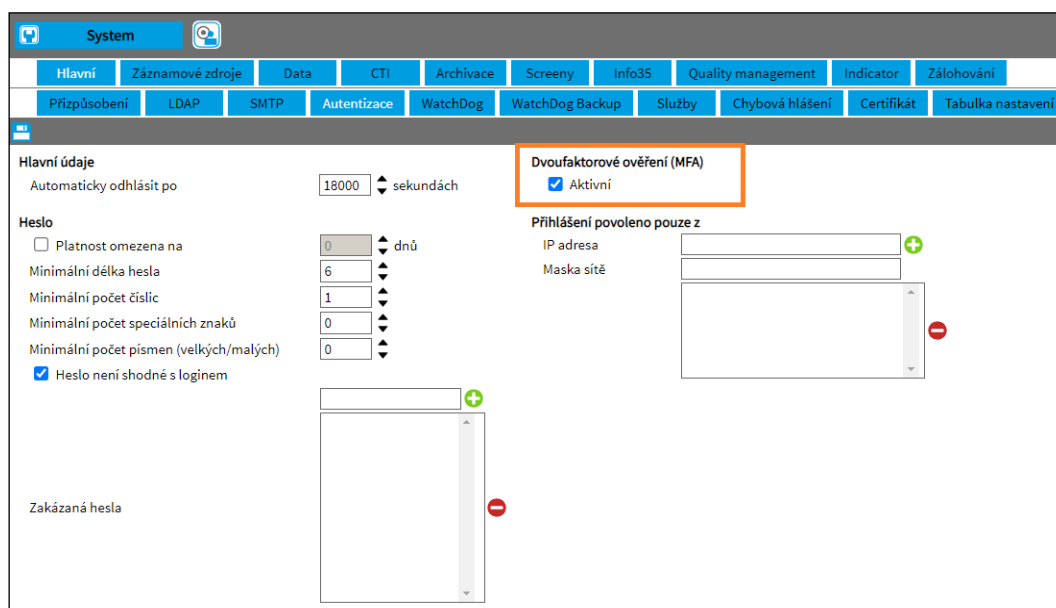
2. Úpravy funkcí

2.1 Multifaktorové ověření uživatele

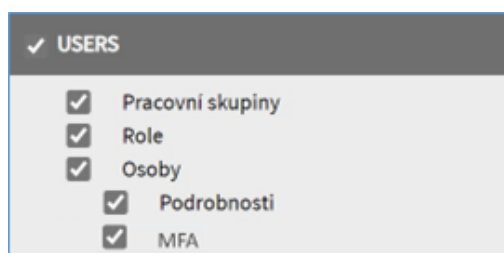
Do verze 2.38.1 bylo zavedeno multifaktorové ověření při přihlášení do ReDAT eXperience pomocí QR kódu s využitím Google Authenticatoru / Microsoft Authenticatoru.

Podmínky nastavení v aplikaci eXperience:

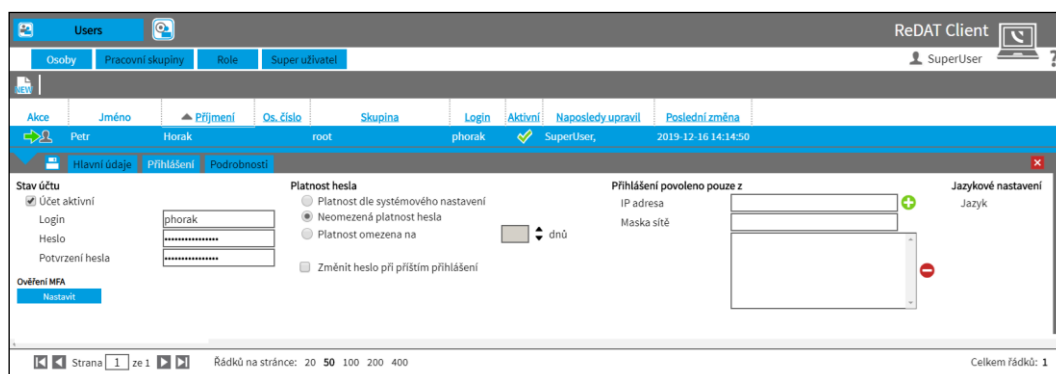
1. **Pokud** se má v systému použít multifaktorové ověření, nejprve je nutné ho aktivovat v agendě **System/Hlavní/Autentizace**. Zaškrtnout v sekci **Dvoufaktorové ověření (MFA)** check box **Aktivní** a provést uložení . Tímto nastavením se aktivují prvky pro individuální nastavení MFA ověření u osob.



2. **Nastavení MFA v roli** - Nastavení může provádět pouze nadřazená osoba, která má v roli povoleno MFA. V eXperience se tato role nastavuje v agendě **Users/Role** v záložce Aplikace, kde musí být zaškrtnuto MFA.



3. Dále se **nastavuje MFA u konkrétního uživatele**, který se má pomocí MFA ověření přihlašovat. Nastavení u uživatele se provádí v agendě **Users/Osoby** v záložce **Přihlášení** v sekci **Ověření MFA** - tlačítkem **Nastavit** se odešle kód pro spárování zařízení MFA (telefonu s aplikací), osoba musí mít vyplněný e-mail.



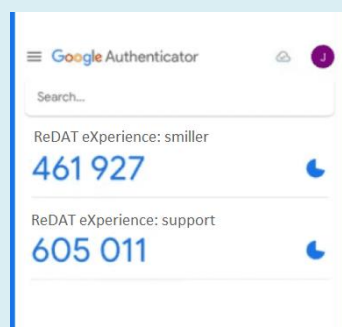
4. Dalším krokem je **napárování MFA zařízení** - Pokud bylo uživateli aktivováno multifaktorové ověření, obdrží emailem QR kód pro aktivaci a napárování MFA zařízení.



5. Nainstalujte aplikaci Microsoft Authenticator nebo Google Authenticator na své zařízení (obvykle telefon) a spusťte aplikaci. Naskenujte QR kód. Nastavení v aplikaci pro ověření je identifikováno jako *název_aplikace* (zobrazovaný v záložce prohlížeče) + *login uživatele*.

V jednom telefonu je možné vytvořit více nastavení. Zde je uveden příklad nastavení pro 2 uživatele s loginy *smiller* a *support*, kdy je ponechán defaultní název ReDAT eXperience. Tato 2 nastavení jsou tedy identifikována jako:

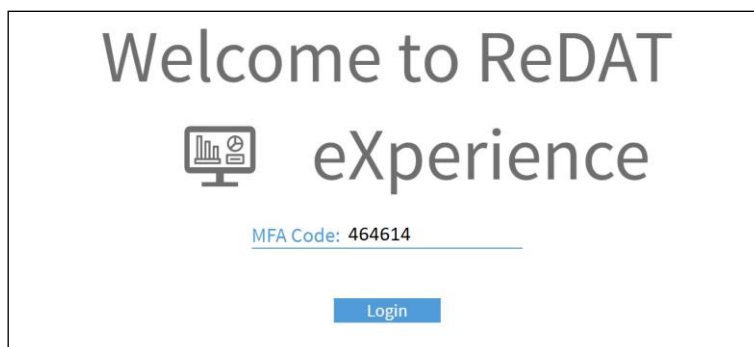
- ReDAT eXperience: smiller
- ReDAT eXperience: support



Pokud naopak používáte stejný login v 2 systémech eXperience, je vhodné každému z nich nastavit jiné jméno aplikace **pomocí settingu app_title** - např.:

- ReDAT eXperience provoz: smiller
- ReDAT eXperience test: smiller

6. Vložení **MFA kódu při přihlášení** - Po úspěšném zadání loginu a hesla se zobrazí okno pro zadání MFA kódu. Uživatel si spustí Authenticator, kde se mu zobrazuje aktuálně platný MFA kód, ten vloží do pole MFA Code. Kód je platný 30 sekund.

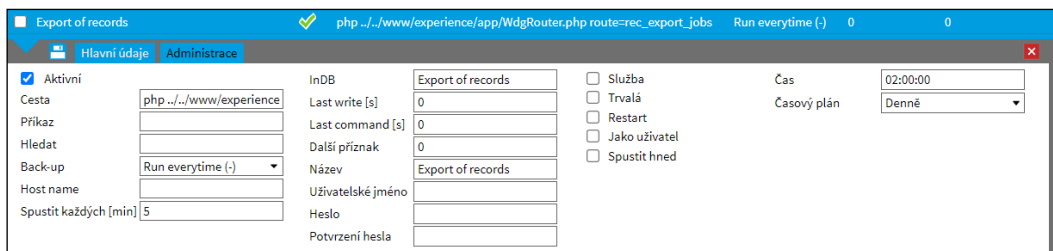


7. Pokud je kód platný, přihlášení do aplikace eXperience proběhne úspěšně.

Více podrobností k multifaktorovému přihlášení je popsáno v dokumentaci **RD 044 007 Users** v 2.38.1.

2.2 System – WatchDog – Spustit každých [min]

Došlo k úpravě u nastavení parametru **Spustit každých [min]**, který slouží pro zadání periody opakovaného spuštění úlohy. Od verze 2.38.1 se udává v minutách. Pokud je nastavena i položka **Čas**, má přednost údaj **Spustit každých [min]**.



3. Známé nekompatibility

- Audio příposlech v prohlížečích Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox:
 - spuštění příposlechu je opožděno o cca 3 vteřiny,
 - online zpoždění o cca 3 vteřiny.
- Starší verze Firefoxu od verze 68 ESR (resp. 66 standardní edice) vykazovaly nefunkční ovládání audia na kanálech v přehrávači. Od verze 78.8.0 ESR se již tento problém nevyskytuje.
- Frekvence updatů obrazu při přehrávání záznamů screenů může být závislá od počtu synchronně přehrávaných kanálů.


Nově zjištěná nekompatibilita prohlížeče Firefox a způsob možného řešení:

- Firefox není schopen zpracovat příliš velký počet elementů ve stránce.
 - Pokud stránka obsahuje příliš mnoho elementů (především velký počet krátkých záznamů), může dojít při vodorovném posuvu ke skrytí zobrazení některých částí stránky, jako jsou:
 - 1 - Toolbox s ikonami
 - 2 - Nastavení času a rozsahu
 - 3 - Stránkování
 - 4 - Zobrazení počtu řádků a počtu označených řádků
 - 5 - Levý panel (zde se defekt projevuje po akci změny šířky levého panelu v době, kdy jsou již některé části stránky skryty)



- Pokud tato situace nastane:
 - Je možné kliknutím do místa skrytých prvků zobrazení těchto prvků obnovit. Pravděpodobně půjde pouze o dočasné vyřešení problému – ten se obnoví při dalším posouvání.
 - Je doporučeno zvolit kratší časový rozsah nebo omezit počet zobrazených řádků na 20, čímž dojde k dostatečnému snížení počtu elementů ve stránce.

3.1 Dotyková zařízení

- Nelze použít pravé tlačítko pro vyvolání kontextového menu.
- Nefunkční tažení (uchopit se stisknutím tlačítka myši na PC), například u těchto funkcí:
 - ze stromu
 - posun okna pokročilého přehrávače
 - táhla hlasitosti a rychlosti přehrávání v pokročilém přehrávači (ale kliknutím lze ovládat)
- Nefunkční nápověda přes ikonu .
- Některé formuláře vykreslují tlačítka s přesahem pod okno formuláře.



Zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění výrobků s ukončenou životností je zajištěno prostřednictvím kolektivních systémů ASEKOL (elektrozařízení) a ECOBAT (baterie/akumulátory). Použité výrobky s ukončenou životností odevzdejte na místech zpětného odběru nebo poslednímu prodejci. Další informace na www.retia.cz, www.asekol.cz, www.ecobat.cz. Zpětný odběr a využití odpadů z obalů je zajištěno na základě smlouvy o kolektivním plnění uzavřené se spol. EKO-KOM, a.s. (klientské číslo EK-F06022669).