

Alexander Jozef Furian

Senior IT administrátor · Microsoft 365, siete, zálohy a cloud

Email hello@furian.sk
Web furian.sk
LinkedIn in/alexander-jozef-furian
Slovensko

Senior IT administrátor so skúsenosťami s Microsoft 365, sieťami, zálohami a migráciou do AWS. Zodpovedám za prevádzku: identity, zálohy, monitoring a prechody do produkcie. Softvér staviam s AI: nechám ho navrhovať a písať, architektúru, kontrolu, testy a bezpečnosť si strážim sám. Do IT som prišiel v roku 2022 z gastronómie.

Pozície

01/2026 – súčasnosť **Senior IT administrátor** · AlfaPro spol. s r.o.

06/2023 – 12/2025 **Podpora záloh a monitoringu** · AlfaPro spol. s r.o.

03/2022 – 06/2023 **Vedúci servisného oddelenia** · AlfaPro spol. s r.o.
Servis hardvéru, príprava zariadení pre používateľov klientov, výjazdy, tikety.

12/2018 – 03/2022 **Čašník** · Reštaurácia a apartmány
Obsluha hostí a správa štyroch apartmánov v rezervačnom systéme.

Vybrané projekty

Migrácia regulovanej finančnej platformy do AWS

Finančný sektor · 2026 · infraštruktúra, nasadzovanie, prechod do produkcie

Pred spustením som v kóde dodávateľa našiel 11 blokerov, opravil infraštruktúrny kód, ktorý nikdy neprešiel kompiláciou, a v noci 14. októbra 2026 odviedol prechod brokerskej platformy do produkcie v AWS.

Blokery nájdené pred spustením: 11 · Zdroje v Pulumi: 59 · Migrácia dát, overená na 100 %: 43 min · RPO / obnova k ľubovoľnému bodu: ~5 min / 35 dní

Intranet v SharePointe pre právnickú firmu

Klientsky projekt · 2026 · SPFx, Microsoft Graph, PowerShell

Starý intranet na vlastnom serveri nahradil celostránkový dashboard v SharePoint Online: telefónny zoznam s prítomnosťou, mapy sedenia, jedálne lístky, memorandá a dataroom.

Licencie navyše za prítomnosť: 0 $ · Prítomnosť z dochádzkového systému: každé 3–5 min · Miestnosti na mapách sedenia: 55 · Zapísané rozhodnutia: ~15 ADR

Správa predplatného domén a hostingu

Interný nástroj IT firmy · 2026 · TypeScript, React, MariaDB

Nástroj sleduje expirácie a každý deň sám pošle ponuku, pripomienku alebo eskaláciu. Zákazník predĺži alebo zruší jedným odkazom, bez prihlasovania.

Automatické testy: 141 · Prihlásenie správcov: Microsoft Entra · Nasadzovanie a monitoring: GitLab CI, Zabbix

Domáca infraštruktúra, ktorú spravuje AI agent pod dozorom

Homelab · 2026 · Proxmox, pfSense, zálohy

Dvojuzlový Proxmox klaster s rozhodcom mimo domu, oddelené VLAN siete a mesh VPN. AI agent tu robí operátora, ale deštruktívne príkazy blokujú hooky a každá zmena má zápis s postupom, ako ju vrátiť.

Test obnovy zo záloh: mesačne, automaticky · Zálohy mimo domu: PBS a restic · Deštruktívny príkaz bez schválenia: zablokovaný

Fur-Minal: správca SSH, SFTP a RDP pripojení

Osobný projekt · 2026 · Rust, Tauri, React

Desktopová aplikácia na správu pripojení, ktorá berie prístupové údaje priamo z Bitwardenu. Tajomstvá nikdy neopustia backend v Ruste a kľúče serverov sa overujú pri prvom pripojení.

Testy v Ruste: 53 · Zapísané rozhodnutia: 12 ADR · Kryptografia Bitwardenu: vlastná implementácia

FuryAI: lokálna AI linka na krátke videá

Osobný projekt · 2026 · TypeScript, Ollama, whisper.cpp

Od nápadu po zverejnenie: scenár, hlas, zábery, titulky a render bežia lokálne. Úlohy idú cez obnoviteľnú frontu, takže prerušená práca pokračuje tam, kde skončila.

Jazykový model: Qwen2.5 14B, lokálne · Hlas a titulky: Kokoro, whisper.cpp · Administrácia: iba lokálne, s ochranou CSRF

Kritické PHP zraniteľnosti: do 5 dní od zverejnenia som zmapoval 228 cieľov u 65 klientov.

Veeam: zálohy na vzdialené úložisko o ~85 % rýchlejšie, keď som proxy presunul priamo k nemu.

S čím pracujem

Microsoft 365	Entra ID, Exchange, SharePoint, Teams
Cloud a nasadzovanie	AWS (ECS, RDS, S3, CloudFront, IAM…), Pulumi, GitHub Actions, Docker, Cloudflare
Automatizácia	PowerShell, Power Automate, Bash
Servery	Windows Server a Active Directory, Linux, Hyper-V, VMware, Proxmox
Siete a bezpečnosť	FortiGate, MikroTik, pfSense, UniFi, Kerio, VPN, VLAN, ESET
Zálohy a monitoring	Veeam, Zabbix
Vývoj s AI	TypeScript, React, SPFx, Node.js, Claude Code
Procesy	OTOBO (predtým OTRS), IT dokumentácia, ADR

Certifikáty

ESET moduly 1–3: základné až pokročilé technické certifikácie

ESET modul 4: Mail Security pre Microsoft Exchange Server

ESET modul 5: Endpoint Encryption

Jazyky

Slovenčina, rodný jazyk

Čeština, veľmi dobre

Angličtina, B1, pracovná komunikácia

Vzdelanie

Hotelová akadémia, Mikovíniho, Bratislava · odbor čašník

Podrobnosti o projektoch na furian.sk. Mená klientov sú zámerne vynechané.