

SPOĽAHLIVÝ PARTNER FIRIEM PRI AUTOMATIZÁCII PROCESOV

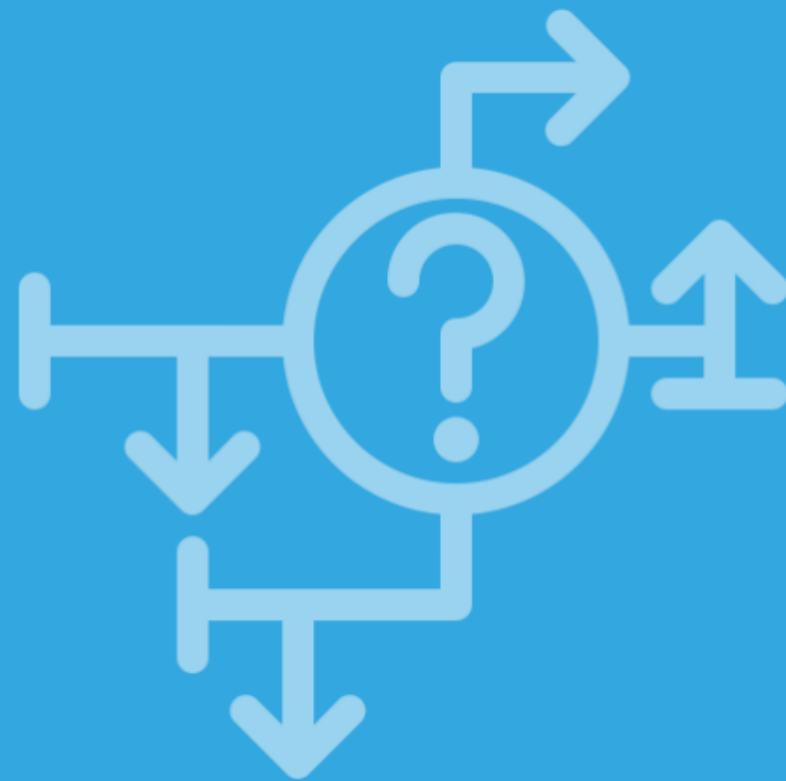
rpa1

RPA1.SK

rpa1

**Automatizácia, robotizácia, robotic process automation,  
strojové učenie, umelá inteligencia, ...**

---



# AUTOMATIZÁCIA V KOCKE

---

## VŠETCI UŽ AUTOMATIZUJÚ. ALE PREČO?

Pretože je to nevyhnutné na udržanie konkurencieschopnosti. Ak by firmy neautomatizovali, potrebovali by extrémne rozsiahlu pracovnú silu. V minulosti sa využívalo programovanie na mieru, pomocou ktorého sa automatizovali vopred stanovené úlohy. Dnes je takáto „fixná“ automatizácia príliš nákladná a neflexibilná.

**Riešenie:** Automatizačný RPA softvér, prostredníctvom ktorého zautomatizujete hocičo bez potreby programovania, kedykoľvek, a to aj pomocou netechnických zamestnancov. Vytvoríte si tak virtuálnych pracovníkov – robotov, ktorí budú vykonávať všetko, čo ich naučíte.

## AUTOMATIZÁCIA = RPA = ROBOTIC PROCESS AUTOMATION

RPA (Robotic Process Automation) je proces automatizácie rôznych pracovných úloh (vkladanie dát, manipulácia s údajmi a súbormi, práca v aplikáciách, pohyby myšou, klikanie, stláčanie klávesov,...) v rámci počítačového prostredia použitím grafického používateľského rozhrania samotného RPA softvéru. Skratka RPA je väčšinou vždy spojená so samotným automatizačným programom a už teraz existuje množstvo poskytovateľov RPA softvéru. Taktiež pomenovanie automatizácie môže mať mnoho iných rôznych skratiek, než len RPA. V skratke: RPA je automatizačné riešenie pre firmy, prostredníctvom ktorého automatizujete opakujúce sa úlohy zamestnancov. Automatizáciou ušetríte náklady, zvýšite produktivitu a celkovú výkonnosť. Vďaka RPA viete automatizovať staré, súčasné ale aj budúce aplikácie, webstránky, funkcie operačného systému a ďalšie.

RPA (Robotic Process Automation) je aj softvér slúžiaci na vytvorenie virtuálnych robotov vo Vašom počítači alebo na firemnom serveri. Títo roboti uskutočňujú opakujúce sa procesne orientované úlohy presne tak, ako by ich robili Vaši zamestnanci, a to v rôznych aplikáciách a nástrojoch. Úlohy môžu obsahovať hocičo, čo sú schopní spraviť aj ľudia. RPA roboti, alebo aj RPA boti, konajú automaticky a autonómne, preto sú často označovaní aj ako virtuálni zamestnanci – automatickí pracovníci. RPA robotov naučíte napodobňovať povely na počítačovej obrazovke (kam má ísť, kde kliknúť, čo otvoriť, aké slová napísať, kedy to všetko spraviť a mnohé iné). Tieto akcie sú potom premenené na kód v RPA programe, prostredníctvom ktorého ho viete aj jednoducho upraviť. Keďže sa všetky automatizované povely uskutočňujú na Prezentačnej vrstve (OSI model), RPA bude pracovať so všetkými typmi aplikácií a systémami.

V dnešnej rýchlej dobe už nie je miesto ani čas na chyby a omyly vyplývajúce z ručného zadávania údajov, pri ktorých robí človek množstvo chýb. Taktiež je ťažké kontrolovať manuálnu prácu zamestnancov s počítačom, orientovať sa v neporiadku súborov alebo mnohých Excelovských tabuľkách. Predstavte si, že jediný zamestnanec ovládajúci procesy s pokročilými znalosťami a prístupmi do rôznych systémov, náhle odíde. Začne sa apokalypsa. Tieto a mnohé ďalšie prekážky môžu byť veľmi ľahko odstránené použitím RPA riešení. Automatizačný RPA softvér dokáže spraviť čokoľvek potrebné (vkladanie, presun, získavanie, testovanie dát) v rámci Excelu a všetkých iných aplikácií. Najhodnotnejšou vecou pri používaní RPA je to, že Vaša infraštruktúra a všetky bezpečnostné opatrenia ostanú nedotknuté, keďže celá automatizácia sa odohráva na Prezentačnej vrstve (OSI model).

Robotic Process Automation softvér sa veľmi jednoducho používa a práca s ním sa dá rýchlo naučiť, keďže obsahuje intuitívne grafické používateľské rozhranie. Okrem iného to aj znamená, že si viete vytvoriť sled udalostí, ktoré budú krok za krokom automaticky uskutočňovať požadované akcie. RPA má veľké množstvo výhod, ako napríklad odstránenie chybovosti pri zadávaní údajov vďaka 100% presnosti, časovú úsporu vykonávaných úloh v porovnaní s reálnym zamestnancom a samozrejme rozsiahle úspory nákladov. Ako bonus získate to, že výsledky a prevedenie prác budú zakaždým rovnaké.

# AUTOMATIZÁCIA V KOCKE

---

## PREČO AUTOMATIZOVAŤ?

### Zvýšenie presnosti práce až po nulovú chybovosť

» Robot bude vykonávať stanovené úlohy vždy rovnako, bez zaváhania a chýb

### Zrýchlenie procesov a celkovej produktivity

» Vytvorte si robotov, ktorí pracujú rýchlejšie ako bežný človek. Okrem rýchlosti sú aj precízni a vedia pracovať so všetkými Vašimi súčasnými aj budúcimi aplikáciami. Automatizácia vracia Vašej firme čas, ktorý viete použiť na užitočnejšie veci než je vyplňanie formulárov alebo kopírovanie a vkladanie údajov. Môžete sa tak venovať starostlivosti o zákazníkov alebo vylepšovať svoje produkty a služby. Produktivita robotov je stále konštantná a pochopiteľne vyššia než produktivita ľudí, keďže roboti pracujú naplno a nepotrebujú odpočinok.

### Ušetríte zdroje pri niektorých procesoch až o 100%

» Znižovanie nákladov je jeden z hlavných dôvodov na používanie automatizácie. Úspory sa môžu pohybovať v závislosti od náročnosti procesov a úloh na úrovni od 50 do 100%, keďže niektoré činnosti sa dajú plne automatizovať. Určite už teraz viete na čo použijete ušetrené zdroje.

## ČO MÔŽEME AUTOMATIZOVAŤ?

### Veľkosť firmy nie je dôležitá

Malé, stredné aj veľké podniky majú množstvo rôznych opakujúcich sa úloh, ktoré môžu byť automatizované. Preto je RPA vhodné riešenie pre akúkoľvek veľkú spoločnosť. Taktiež nezáleží na tom, či potrebujete zautomatizovať iba jeden report, jeden proces alebo všetky oddelenia.

### Na charaktere činností nezáleží

Či už ide o spracovanie faktúr v účtovnej firme, kontrolu prijatých formulárov miestnou samosprávou alebo preklápanie dát medzi systémami vo výrobnej spoločnosti, automatizácia má dvere otvorené všade. Nezáleží na tom, čomu sa Vaša spoločnosť venuje. Automatizovať svoje procesy vie každá firma.

### Jednorazovo alebo pravidelne

Nezáleží na tom, či potrebujete urobiť niečo jednorazovo alebo či musia byť Vaše úlohy vykonávané pravidelne. Jednorazová aktivita môže napríklad pozostávať z prvého naplnenia dátového skladu – CRM systému so zákazníckymi údajmi alebo internetového obchodu s produktami. Pravidelné aktivity budú určite zahŕňať úlohy, ktoré musia byť vykonávané denne, týždenne, mesačne alebo štvrťročne ako je napríklad tvorba reportov.

# AUTOMATIZÁCIA V KOCKE

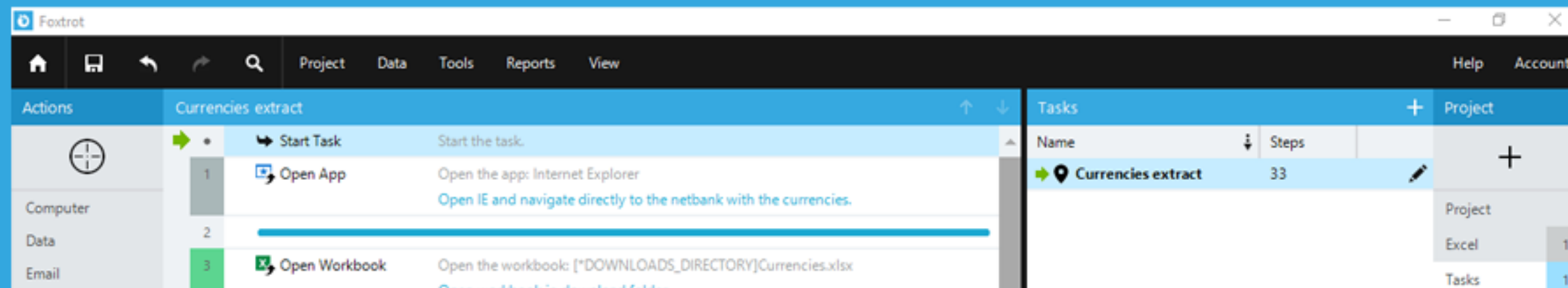
## VÝHODY AUTOMATIZÁCIE

- Presnosť:** Roboti vykonávajú úlohy 100% správne na prvý raz, navyše stále v plnej rýchlosti, keďže nikdy nie sú znudení alebo unavení z práce.
- Rýchlosť:** Úlohy môžu byť dokonca vykonávané rýchlejšie, než v reálnom čase. Robot nemusí na niektoré veci čakať, prepínanie okien mu ide rýchlejšie a nezdržuje sa ani vypisovaním údajov po písmenách, slovách alebo vetách. Klikanie, vyplňanie formulárov, kopírovanie a vkladanie, hľadanie požadovanej položky v rolovacom menu a podobné činnosti tak nadobudnú úplne nový rozmer. RPA robí presne to isté, čo skutoční pracovníci, akurát oveľa rýchlejšie v porovnaní s človekom.
- Úspora času:** Práca s rôznymi systémami naraz je pre RPA robotov samozrejmosť. Okrem toho vedia pracovať s veľmi malou až žiadnou pomocou od Vašich zamestnancov, ktorí sa tak môžu venovať dôležitým veciam. Automatizácia si neberie dovolenky, práceneschopnosť, nepotrebuje obed alebo kávu.
- Úspora peňazí:** Neprijímajte zbytočne nových zamestnancov, ktorí budú robiť prácu bez pridanej hodnoty (ako je napríklad kopírovanie a vkladanie, manipulovanie so súbormi, a pod.). Zamestnajte radšej robotov, ktorí zvládnu prácu jedného, 10 alebo až 100 ľudí (v závislosti od náročnosti ich práce). Tým ušetríte množstvo peňazí, ktoré viete použiť na dôležité veci vo Vašej firme.
- Pridaná hodnota:** RPA softvér, ktorý je hlavným motorom celej automatizácie, dokáže bez problémov obsluhovať aj netechnický zamestnanec. V praxi to znamená, že človek bez programátorských znalostí si vie vytvoriť svoje vlastné automatizačné riešenia a zautomatizuje si tak svoju prácu, ale aj úlohy svojich kolegov. Automatizáciou v podstate pridávate do svojej firmy nových zamestnancov, ktorým ale nemusíte vytvoriť pracovné miesto a vyplácať mzdu. Vaši skutoční zamestnanci sa tak môžu sústrediť na úlohy s pridanou hodnotou, ktoré prinesú viac príležitostí pre firmu, zvýšia predaje a zlepšia spokojnosť zákazníkov – teda samú zmysluplnú prácu s pridanou hodnotou.
- Kontrola:** Roboti sú 100% kontrolovateľní. Viete si nastaviť reporting a prijímať potvrdenia všetkých úloh, ktoré boli vykonané RPA robotmi, zahŕňajúce ich jednotlivé kroky, čas začiatku úlohy, čas dokončenia, dĺžku vykonávanej práce a mnohé ďalšie. Ich práca môže byť porovnávaná so stanovenými pravidlami firmy, čo zabezpečuje ich úplnú kontrolu. Taktiež už nemusíte riešiť, akým spôsobom sa ľudia zastupujú v čase dovoleniek a už vôbec nie to, na koho presuniete prácu po odchádzajúcom zamestnancovi. Roboti od Vás totiž nikdy neodídu.
- Pre všetkých:** Existuje veľmi veľká šanca, že aj vo Vašej spoločnosti alebo na Vašom oddelení sa vykonávajú opakujúce sa úlohy, ktoré je možné zautomatizovať pomocou RPA robotov. Zbavíte sa tak opakujúcich sa úloh bez pridanej hodnoty, ktorú každý vo firme nenávidí. A pritom nezáleží na tom, v akom sektore Vaša firma pôsobí.
- Kompatibilita:** RPA softvér pracuje na Prezentačnej vrstve (OSI model), a preto sú podporované všetky aplikácie a nástroje, ktoré už aktuálne používate. Automatizácia vôbec nezasahuje do Vašej infraštruktúry, systémov, aplikácií, nastavení alebo bezpečnostných politík.
- Rýchle nasadenie:** Jednoduché úlohy si viete zautomatizovať už za niekoľko minút, keďže automatizácia vôbec nezasahuje do Vašej infraštruktúry, systémov, aplikácií, nastavení alebo bezpečnostných politík. Na základe Vašich potrieb v budúcnosti si svojich robotov jednoducho rozmnožíte. Škálovateľnosť je pri RPA riešení extrémne jednoduchá.
- Začnite v malom:** Nemusíte automatizovať všetko naraz. Prvé použitie automatizácie by malo byť na jednoduchých úlohách s jasne nastaveným procesom, aby ste si vyskúšali a potvrdili fungovanie RPA riešenia na konkrétnej reálnej situácii vo Vašej spoločnosti (Proof of Concept). Získate tak aj podklady pre vyšší manažment, ktorý bude mať dôkaz o fungovaní a schváli ďalšie automatizačné projekty.
- Riadenie chýb:** Opravy chýb môžu byť tiež zautomatizované. Chyby automatizácie môžu nastať v podstate len z dvoch dôvodov. Sú buď procesne orientované alebo súvisia s inými aplikáciami, ktoré RPA softvér automatizuje. Procesne orientovaný chybu automatizácie si predstavíte ako niečo, čo ide mimo pevne stanoveného procesu (podnikový systém je nastavený na dobu doručenia do 10 dní a nepočíta s tým, že jedna zásielka bola doručená až po 20 dňoch). Na druhej strane môžu nastať chyby súvisiace s inými aplikáciami, ktoré RPA program automatizuje – aplikácia sa správne nespustila alebo napríklad nie je pripojená k databáze kvôli problému s pripojením v rámci podnikovej infraštruktúry. Nezáleží na tom, aký druh chyby môže nastať, pretože s takýmito chybami sa dá veľmi pekne vysporiadať použitím podmienok, pravidiel, výnimiek a iných riešení v rámci RPA softvéru.



Pomáhame firmám automatizovať akékoľvek úlohy a procesy vykonávané v prostredí Windows použitím automatizačného softvéru Foxtrot RPA.

# Foxtrot<sup>®</sup> RPA

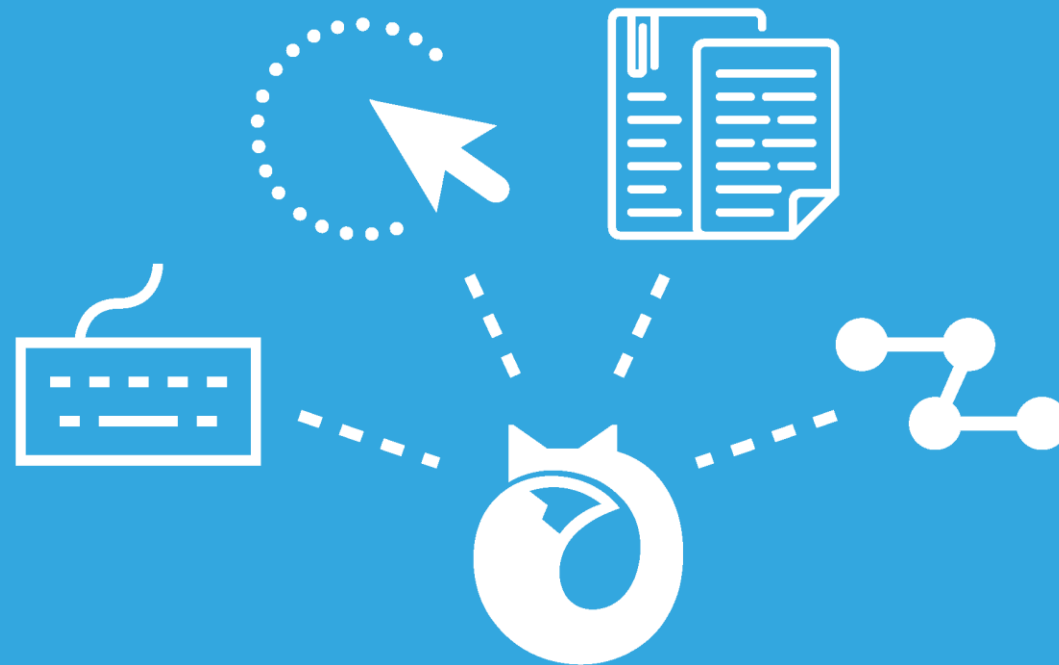


# ČO JE TO RPA?

---

## Foxtrot® RPA

Robotic Process Automation (RPA) je softvér nainštalovaný na počítači alebo serveri, ktorý funguje cez rozhranie užívateľa a automatizuje kroky, úlohy a procesy. Foxtrot RPA pracuje s webom, súbormi, samotným Windows systémom alebo akoukoľvek inou aplikáciou. To všetko s jednoduchosťou a bez potreby programovania.



Foxtrot RPA je softvérové riešenie automatizácie firemných procesov a úloh, ktoré umožňuje zvýšiť prevádzkovú efektívnosť a znížiť náklady na zamestnancov. Či ste malá firma alebo veľká korporácia, Foxtrot RPA zabezpečí zvýšenie produktivity.

# AUTOMATIZUJTE FIREMNÉ PROCESY

## Foxtrot® RPA

Robotic Process Automation (RPA) je softvér, pomocou ktorého automatizujete firemné procesy vďaka virtuálnym robotom. Roboti sú vytvorení, aby vykonávali opakované procesne orientované úlohy rovnako ako by to robil človek, ale rýchlejšie, bez chýb a bez prestávok (24/7). Z robota sa stane Váš automatizovaný zamestnanec.

Cieľom RPA je minimalizovať firmám a ich zamestnancom prácu, ktorá je triviálna, rutinná, neoblúbená, neprináša vysokú hodnotu a nevyžaduje zložité rozhodovanie.

### PRISPÔSOBIVOSŤ

Kľúčovou výhodou RPA je fakt, že nevyžaduje žiadne zásahy alebo úpravy Vašich doterajších systémov alebo aplikácií. Jednoducho nainštalujte a automatizujte hneď.

### RÝCHLA NÁVRATNOSŤ

Foxtrot RPA je najrýchlejšie riešenie, pomocou ktorého viete okamžite automatizovať úlohy a procesy. Nepotrebujete RPA developerov ani iných špecialistov.

### ŠKÁLOVATEĽNOSŤ

Vďaka RPA môže Vaša firma posunúť svoju efektivitu na ďalšiu úroveň. Softvér vie byť umiestnený na laptopoch alebo aj virtuálnych serveroch, dokáže rásť s Vašimi potrebami a nárokmi.

### INTUITÍVNOSŤ

Väčšina RPA riešení je komplikovaná pre netechnických užívateľov. Foxtrot RPA je najintuitívnejší automatizačný softvér na trhu, s ktorým zvládne automatizovať zložité procesy aj netechnický zamestnanec.

### UMELÁ INTELIGENCIA

RPA je softvér, ktorý umožňuje implementovať sériu procesných pravidiel a imituje kroky vykonávané zamestnancami.

### ZABEZPEČENIE

Robustná platforma, integrovaná bezpečnosť, šifrovanie hesiel, správa užívateľov alebo aj zaznamenávanie aktivity je pre Foxtrot RPA samozrejmosť.



# VERZIE FOXTROTU

## Foxtrot<sup>®</sup> ESSENTIALS

Perfektné pre jednotlivcov a menšie firmy

### ZÍSKAJTE OKAMŽITÚ NÁVRATNOSŤ

Foxtrot Essentials umožňuje jednotlivcom a menším firmám vytvárať, upravovať a spúšťať robotov. Licencia pre Foxtrot Essentials obsahuje základnú funkcionálnosť pre automatizáciu úloh a procesov. Neobsahuje pokročilé funkcie, akými sú zdieľanie licencií alebo overovanie užívateľov voči Active Directory, ktoré aj tak využijú len väčšie firmy. Foxtrot Essentials tak umožňuje jednotlivcom a menším firmám začať automatizovať podnikové procesy pri nižších nákladoch. V prípade potreby je vždy možný prechod na verziu Enterprise, ktorá rozšíri funkcionálnosť, no zachová všetky nastavenia aj vytvorených robotov.



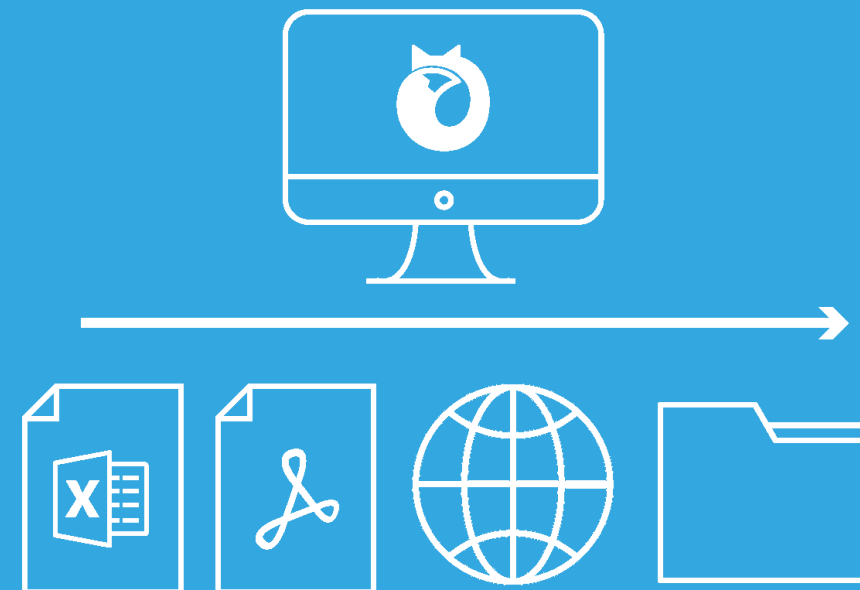
# VERZIE FOXTROTU

## Foxtrot<sup>®</sup> ENTERPRISE

Plnohodnotné škálovateľné RPA riešenie pre väčšie firmy

### AKCELERUJTE CELÚ FIRMU

Foxtrot Enterprise je podnikové robotic process automation (RPA) riešenie umožňujúce firmám vytvárať, upravovať a spúšťať robotov skrz rôzne oddelenia vo firme. Foxtrot Enterprise umožňuje licencie zdieľať v rámci celej firmy. To znamená, že užívatelia si môžu nainštalovať Foxtrot RPA softvér na ľubovoľnom počte zariadení a spúšťať toľko robotov súčasne, koľko licencií majú zakúpených. Vďaka tomu sú dosiahnuté ideálne podmienky na použitie tejto platformy vo väčšej firme a rýchlej návratnosti vynaložených investícií (ROI). V rámci Foxtrot Enterprise máte k dispozícii aj admin rozhranie, vďaka ktorému viete upraviť bezpečnostné nastavenia, kontrolu užívateľov, záznam rôznych aktivít a ďalšie potrebné parametre. Navyše získate v rámci Foxtrot Enterprise licencie aj aplikáciu FoxHub, ktorá Vám umožní ovládať Vašich FoxBot-ov.



# VERZIE FOXTROTU

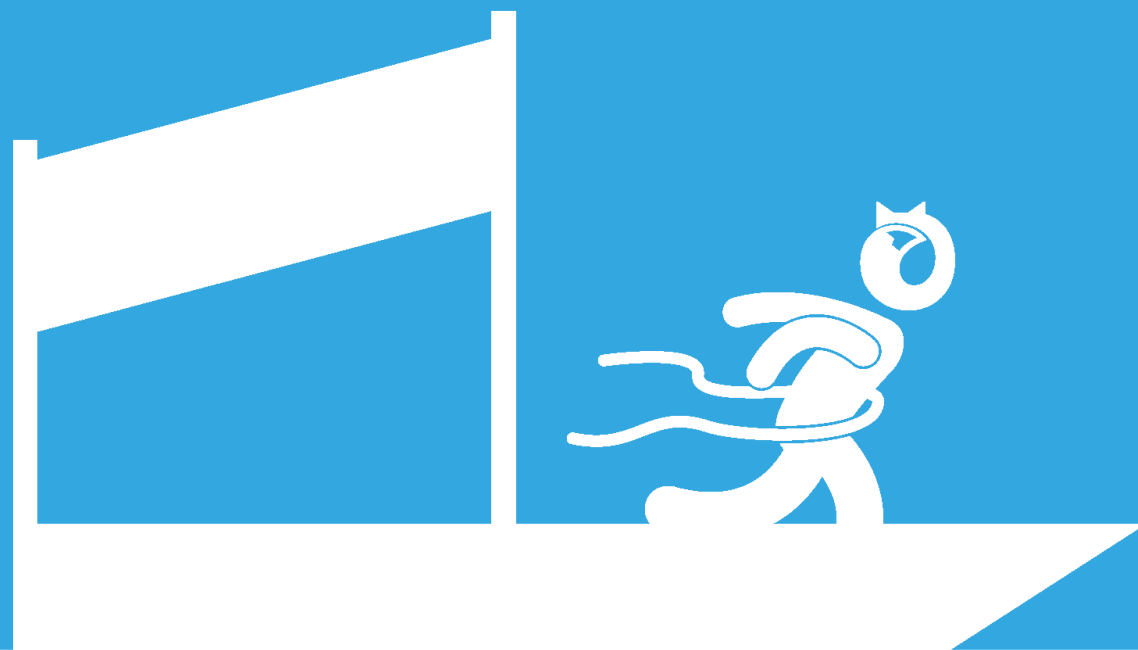
---

## FoxBot

Znásobte Vašu pracovnú silu s robotmi

### VÁŠ NAJVÝKONNEJŠÍ ZAMESTNANEC

FoxBot je verzia softvéru Foxtrot RPA, ktorá umožňuje spúšťať vytvorených robotov vo Foxtrot Enterprise. FoxBot umožňuje zdieľanie licencií rovnakým spôsobom ako Foxtrot Enterprise a umožňujú Vám nasadiť „virtuálnych zamestnancov“ efektívnym a úsporným spôsobom. Procesy viete rozdeliť do menších častí, na ktorých budú pracovať roboti naraz a výsledok sa dostaví ešte rýchlejšie. Vaši procesní špecialisti budú vedieť spustiť robota pomocou FoxBot kdekoľvek vo firme. Zvýšenie počtu virtuálnych zamestnancov znamená zvýšené šetrenie výdavkov firmy.



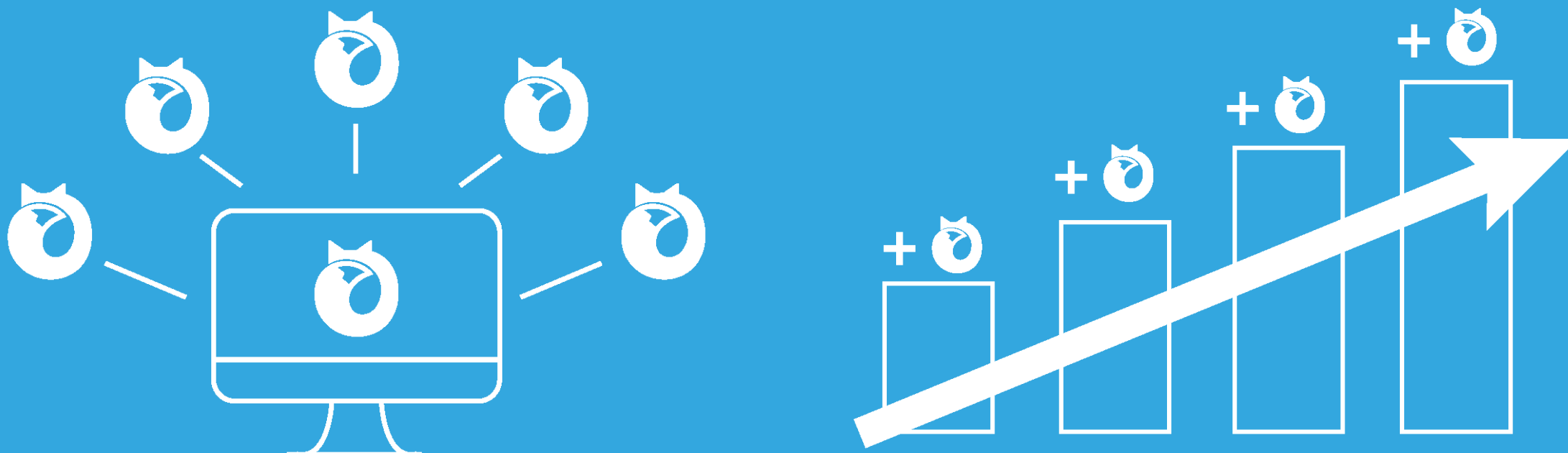
# VERZIE FOXTROTU

## FoxHub

Organizujte svojich robotov ako dirigent

### RIADENÁ PRACOVNÁ SILA

Riadenie pracovnej sily je jednoduché pomocou FoxHubu, centrálného miesta na obsluhu automatizačných úloh a virtuálnych zamestnancov. Pozrite si všetkých robotov a majte stále prehľad o tom, čo robia. Nasadte ich do práce pridaním ďalšej automatizačnej úlohy jednému alebo viacerým robotom. FoxBotov si viete predstaviť ako skupinu ľudí sediacich pri stole s 10.000 faktúrami, ktoré musia byť spracované. Každá FoxBot licencia znamená jedného človeka pri stole, ktorý vie faktúry spracovať. Čím viac FoxBotov firma má, tým rýchlejšie sa jej podarí takýto počet faktúr spracovať. Všetky faktúry pritom budú spracované rovnako, so 100% presnosťou, v zlomku času oproti reálnemu zamestnancovi.



# POROVNANIE VERZIÍ

	Essentials Základné použitie	Enterprise Plnohodnotné riešenie	FoxBot Spúšťanie robotov		Essentials Základné použitie	Enterprise Plnohodnotné riešenie	FoxBot Spúšťanie robotov
<b>ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI</b>				<b>POKROČILÁ FUNKCIONALITA</b>			
Viac používateľov (zdieľanie licencií)	⊗	✓	✓	OCR	⊗	✓	✓
Záznam a audit aktivít	⊗	✓	✓	Šifrovanie hesiel	⊗	✓	✓
Nastavenie užívateľov (autentifikácia, AD)	⊗	✓	✓	Zaznamenávanie aktivity	⊗	✓	✓
Tvorba a úprava robotov	✓	✓	⊗	Spúšťanie SQL	⊗	✓	✓
Spúšťanie robotov	✓	✓	✓	FTP Server	⊗	✓	✓
Dostupnosť FoxBot-ov	⊗	✓	N/A	E-mail Server	⊗	✓	✓
Dostupnosť FoxHub-u	⊗	✓	N/A	Obsluha počítača	⊗	✓	✓
<b>AUTOMATIZAČNÉ FUNKCIE</b>				Windows služby	⊗	✓	✓
Windows prostredie	✓	✓	✓	Windows procesy	⊗	✓	✓
Súbory & priečinky	✓	✓	✓	Integrovaný editor obrázkov	⊗	✓	✓
Web	✓	✓	✓	Programovanie (VBScript & PowerShell)	⊗	✓	✓
Excel	✓	✓	✓				
Adobe Acrobat PDF	✓	✓	✓				
Intranet	✓	✓	✓				
Internet	✓	✓	✓				
Terminal emulátor	✓	✓	✓				
Integrované zoznamy a databázy	✓	✓	✓				

# SPOLUPRÁCA - VŠETKO V JEDNOM

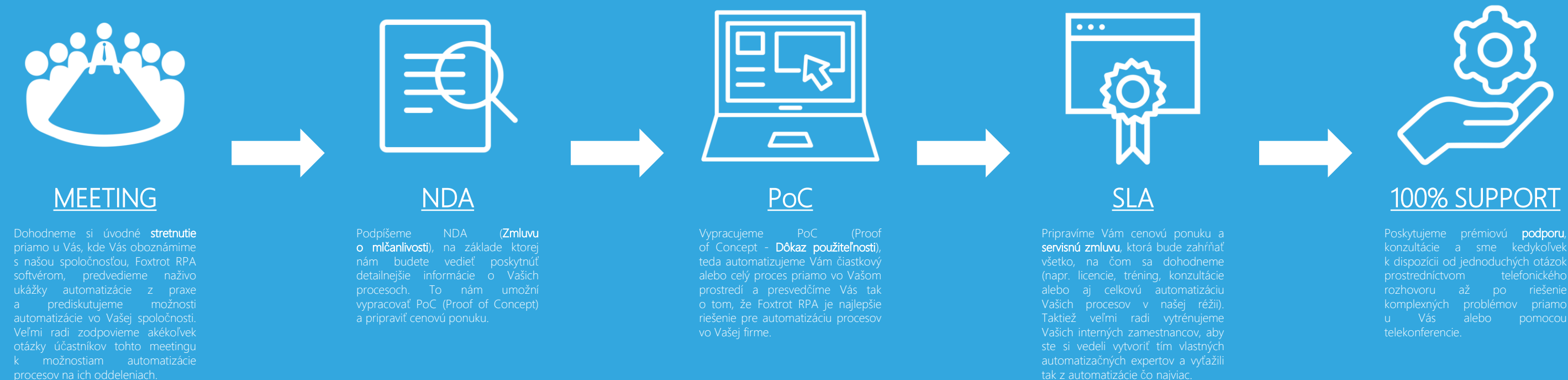
U nás v RPA1.sk nájdete všetko pod jednou strechou na Vašej ceste automatizáciou. Sme Váš automatizačný partner.

## Sme tu pre Vás:

- Automatizácii sme sa začali venovať ešte skôr, ako začala byť skratka RPA populárna
- Automatizovali sme už množstvo rôznych druhov procesov v rade spoločností
- Automatizácia pre nás nie je nudná práca, ale poslanie s hlbokým významom, ktoré nás baví

## Ako naša spolupráca zvykne prebiehať?

Nižšie uvedený model spolupráce je najčastejšie používaný. Ak však máte požiadavky na iný postup, vždy sa Vám prispôbíme.



# RPA1.SK – VÁŠ PARTNER PRE AUTOMATIZÁCIU

---

Prečo my? Pretože milujeme automatizáciu.

Niektoré zmeny vo firmách sú ľahšie a iné ťažšie. RPA1.sk je tu preto, aby pre Vás automatizácia znamenala tú najľahšiu a najjednoduchšiu zmenu k lepšiemu a bez námahy. Napĺňa nás, ak môžeme poskytnúť firmám nástroj, ktorý im otvorí nové možnosti práce a ktorého výsledky sú viditeľné okamžite!

Sme tu pre Vás. Viete sa na nás obrátiť v prípade akýchkoľvek otázok.  
Tešíme sa na Váš kontakt.

[RPA1@RPA1.SK](mailto:RPA1@RPA1.SK) | [+421 903 978 083](tel:+421903978083) | [Linked in](#)

SPOĽAHLIVÝ PARTNER FIRIEM PRI AUTOMATIZÁCIÍ PROCESOV

rpa1

RPA1.SK