

UAC (User Account Control)

UAC (Řízení uživatelských účtů) je bezpečnostní funkce systému Windows, která pomáhá zabránit malwaru a neschváleným aplikacím v provádění změn v počítači bez vědomí uživatele. Funguje tak, že i uživatelé s právy administrátora spouštějí většinu aplikací se standardními uživatelskými právy.

Pokud aplikace vyžaduje vyšší oprávnění (např. instalace nového softwaru nebo změna systémového nastavení), UAC vyvolá výzvu k potvrzení nebo k zadání hesla administrátora.

Úrovně oprávnění a funkčnost

V rámci naší správy skrze **IT podporu** využíváme UAC k oddělení běžné práce od správy systému:

- **Standardní uživatel:** Při požadavku na zvýšení práv se zobrazí výzva k zadání přihlašovacích údajů správce.
- **Administrátor:** Při požadavku na zvýšení práv se zobrazí potvrzovací dialog (Ano/Ne). Tím se zabrání „tichému“ spuštění škodlivého kódu na pozadí.

Význam pro [[Kybernetická bezpečnost|kybernetickou bezpečnost]]

UAC je první linií obrany v naší **digitální infrastruktuře**:

- **Ochrana integrity:** Brání nechtěným změnám v systémovém registru a v chráněných složkách (např. `C:\Windows`).
- **Omezení dopadu útoku:** Pokud uživatel omylem stáhne malware, UAC zabrání jeho instalaci na úrovni celého systému, čímž chrání naše data a připojení k **VPC**.
- **Audit:** Každý požadavek na zvýšení práv je logován, což umožňuje zpětnou analýzu incidentů.

Vliv na firemní procesy

1. Instalace softwaru

Většina aplikací, které používá náš **Vývojový tým** nebo **Marketingové oddělení**, vyžaduje při instalaci potvrzení UAC. Pokud nemáte administrátorská práva, musíte kontaktovat **Helpdesk** pro vzdálené schválení.

2. Správa [[VPS]] a terminálů

Při správě serverů a **VDI** terminálů využíváme UAC k tomu, abychom i jako administrátoři pracovali bezpečně. Vyšší práva (Elevated privileges) používáme pouze pro konkrétní úlohy (např. v PowerShellu nebo při editaci konfigurační sítě **WAN**).

3. Vývoj aplikací

Náš **Vývojový tým** musí při tvorbě vlastních **WWW** aplikací nebo lokálních nástrojů dbát na to, aby aplikace zbytečně nevyžadovaly administrátorská práva, což zvyšuje jejich bezpečnost a uživatelskou přívětivost (**UI/UX**).

Časté mýty a upozornění

- **UAC není Antivirus:** UAC nezastaví vir v jeho činnosti, pouze mu brání získat plnou kontrolu nad strojem.
- **Zákaz vypínání:** Podle našich bezpečnostních politik je zakázáno UAC vypínat. Vypnutí UAC vystavuje počítač i celou naši síť vysokému riziku.

Doporučení: Pokud se vám zobrazí výzva UAC v momentě, kdy jste nespustili žádnou instalaci ani neměníte nastavení, klikněte na **NE** a okamžitě kontaktujte **Helpdesk**. Může se jednat o pokus o napadení.

— **Související stránky:** [ZIF](#), [Kybernetická bezpečnost](#), [IT Podpora](#), [Vývojový tým](#), [VPC](#), [WAN](#), [UI](#)

From:
<http://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:
<http://serviceit.cz/doku.php?id=uac>

Last update: **2026/01/01 16:52**

