

# PRVNÍ LINII OCHRANY PROTI ÚTOKŮM MŮŽETE POSTAVIT JIŽ ZA NĚKOLIK MINUT

Zaměstnanci se připojují k pracovním aplikacím z mnoha míst a zařízení. Už nepotřebují připojení přes VPN, aby mohli pracovat mimo kancelář. Používají různé cloudové služby, které jim usnadňují práci. Snadno se na ně připojí přes domácí nebo veřejnou Wi-Fi. Opouštějí tak bezpečnější prostředí firemní sítě a dostávají se do rizikovějších prostředí, aniž by si to uvědomovali. Cisco Umbrella je internetová bezpečnostní brána, která poskytuje první linii ochrany proti útokům na internetu.







## JAK TO FUNGUJE?

Platforma Umbrella zablokuje žádosti o přístup na podezřelé domény. Zabrání uživatelům, aby navštívili weby infikované škodlivými reklamami a jinými hrozbami. Řešení denně zpracovává a analyzuje více než 170 miliard internetových požadavků. Na základě analýz těchto dat dokáže efektivně chránit vás a vaše uživatele před útoky ještě dříve, než je zasažena první oběť.

## PRO KOHO JE CISCO UMBRELLA?

Vše, co je online, je vystaveno riziku a nikdo není výjimka. Cisco Umbrella je nástroj pro všechny firmy bez ohledu na velikost nebo byznys sektor. Řešení má tři varianty (Professional, Insight, Platform) podle velikosti společnosti a nároků na stupeň zabezpečení.

## VÝHODY ŘEŠENÍ

- 
**PRVNÍ LINIE OCHRANY PROTI ÚTOKŮM** – Odhalení malwaru předtím, než se dostane do sítě nebo ke koncovému zařízení na internetu.
- 
**VIZIBILITA A OCHRANA KDEKOLIV NA INTERNETU** – Řešení poskytuje bezkonkurenční přehled o všech aktivitách na internetu, i když jsou uživatelé mimo firemní sítě. Získané záznamy je možné uchovávat.
- 
**MOŽNOST INTEGRACE S OSTATNÍMI BEZPEČNOSTNÍMI NÁSTROJI** – Umbrella API umožňuje integraci s existujícími bezpečnostními systémy. Umožňují odesílání informací do SIEM (Security Incident and Event Management) s cílem posílit ochranu uživatelů, urychlit inspekci incidentů a reakci bezpečnostních analytiků.
- 
**OKAMŽITÉ NASAZENÍ** – Protože služba je dodávána z cloudu, jde o nejjednodušší způsob ochrany, který dokážete nasadit za pár minut.



## TECHNOLOGIE

### DNS A IP LAYER ENFORCEMENT

**Zastaví malware před dosažením koncových bodů nebo sítě.**

Cisco Umbrella používá DNS k zastavení hrozeb na všech portech a protokolech, dokonce i na direct-to-IP připojeních.

### INTELLIGENT PROXY

**Zabezpečí účinnou ochranu bez prodlení nebo vlivu na výkon.**

Místo toho, aby proxy server přenesl veškerý webový obsah, nasměruje požadavky na rizikové domény na hlubší kontrolu URL a souborů.

### COMMAND & CONTROL CALLBACK BLOCKING

**Zastaví exfiltraci dat a šifrování ransomware.**

I když se zařízení infikují jiným způsobem, Cisco Umbrella zabraňuje připojení k serverům útočníka.

## Soitron s.r.o., člen skupiny Soitron Group

Společnost Soitron je středoevropský integrátor, který působí na IT trhu již od roku 1991. Filozofií společnosti je snaha o neustálý pokrok. I proto je Soitron lídrem v zavádění jedinečných technologií a inovativních řešení. Svým klientům nabízí produkty a služby v oblasti robotizace a automatizace procesů, umělé inteligence, internetu věcí (IoT), IT infrastruktury, komunikačních a cloudových řešení, IT bezpečnosti, IT služeb a outsourcingu, IT poradenství a aplikací nebo digitalizace IT oddělení. Do produktového portfolia společnosti patří také řešení pro chytrá policejní auta – Mosy a služby v oblasti kybernetické bezpečnosti – Void Security Operations Center.

Soitron s.r.o. je členem skupiny Soitron Group, ve které pracuje přes 800 mezinárodních odborníků. Skupina sdružuje profesionální týmy na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Polsku a Velké Británii.