

## CISCO MERAKI TECHNOLOGIE

Cloudová technologie, kterou oceníte pro její spolehlivost a uživatelskou jednoduchost.

Cisco Meraki zařízení jsou cloudovou technologií, která umožňuje správu síťových a aplikačních služeb prostřednictvím uživatelsky přátelského grafického rozhraní. Meraki dnes tvoří kompletní skupinu síťových produktů od bezdrátových sítí (Wireless LAN), přes bezpečnostní zařízení (Security appliances), přepínače (Switches) až po Mobility management.

Připojením Cisco Meraki zařízení se výrazně zjednoduší a zpřehlední obsluha celé sítě. Zatímco velkým společnostem technologie pomůže k lepší viditelnosti vlastních sítí, malé a střední podniky mohou pomocí některých Meraki produktů vyřešit například problémy jako návštěva nepovolených stránek, stahování nelegálního obsahu, či diferenciací kvality přenosu dat.



## Co oceníte na těchto technologiích?

### WIRELESS LAN

Cisco Meraki přístupové body (APs) byly sestaveny tak, aby umožnily co nejrychlejší připojení, lepší uživatelskou kapacitu, jakož i pokrytí. Mezi nejvýraznější uživatelské benefity patří technologie CMX. CMX je schopné zobrazit v reálném čase statistiku o pohybu návštěvníka/uživatele, a to bez dodatečných nákladů. Data sesbírané pomocí APs jsou synchronizovány s Cisco Meraki cloudovou technologií, která zajistí jejich automatické zobrazení v grafickém rozhraní uživatele.

S jednoduchou analytikou můžete dále pracovat a sledovat trendy v návštěvnosti, setrvání návštěvníka na daném místě a porovnat poměr nových vs. opakujících se návštěv.

### SECURITY

Cisco Meraki MX bezpečnostní zařízení usnadňuje nasazení vysoce kvalitní síťové infrastruktury v rámci velkého počtu distribučních lokalit. Jelikož jde o 100% cloudovou technologii, její instalace a vzdálená správa jsou jednoduché, zároveň jde o

stejně spolehlivé technologie jako v případě on premise řešení. MX obsahuje komplexní sadu síťových služeb, přičemž eliminuje potřebu více zařízení. Služba zahrnuje nejnovější generace firewallů, obsahových filtrů, WAN optimalizací a agregaci více síťových připojení.

Každé z Meraki Security zařízení podporuje několik standardních bezpečnostních funkcionalit, například stavové paketové filtry (stateful firewall), či integrované IPS (systémy prevence průniku) tak, aby co nejlépe zajistily danou firemní síť. Grafické rozhraní poskytuje uživateli jasný přehled a kontrolu nad všemi bezpečnostními zařízeními z kteréhokoliv přístupového bodu, a to kdykoliv a kdekoliv.



## Jak to celé funguje?

Kterýkoliv produkt z Cisco Meraki rodiny pouze rozbalíte a připojíte do svojí základní firemní infrastruktury. Zařízení se automaticky spojí skrz protokol SSL, zaregistruje se ve vaší síti a stáhne potřebnou konfiguraci. Meraki hardware je řízený z cloudu, což umožňuje jednoduchou kontrolu nad všemi zařízeními. Jelikož síťová zařízení komunikují s datovým centrem skrz

## PŘEPÍNAČE (SWITCHES)

Cisco Meraki MS jsou prvními přepínači v cloudu, které optimálně kombinují výhody centralizovaného managementu v cloudu s výkonnými a spolehlivými přístupovými platformami.

**Díky managementu v cloudu můžete okamžitě konfigurovat a monitorovat tisíce přepínacích portů, a to vše uživatelsky jednoduše.**

## MOBILITY MANAGEMENT

Mobility management ocení organizace hlavně kvůli jednoduché a bezpečné kontrole množství mobilních a desktopových zařízení, zabezpečení hladkého náběhového procesu nových zařízení a automatického uplatňování různých bezpečnostních politik.

bezpečný protokol, oddělují tak data potřebná na komunikaci od těch uživatelských. Místo konfigurace přes příkazový řádek se mohou všechny Cisco Meraki produkty nastavovat přes mobilní aplikaci nebo webové rozhraní. Navzdory jednoduché obsluze je technologie dostatečně robustní na to, aby splňovala požadavky firem různých velikostí.



## Proč využít Cisco Meraki technologii?

Stále více a více společností přechází do cloudových řešení, a právě Cisco Meraki je lídrem v oblasti cloudových sítí. V čem tedy spočívají výhody Cisco Meraki zařízení?

- V rychlé implementaci a jednoduché obsluze.
- V unifikovaném pohledu na celou firemní síť bez ohledu na umístění koncových zařízení.
- V rychlé detekci problémových zařízení a jejich následné jednoduché výměně.
- V šetření provozních nákladů, protože už nemusíte řešit:
  - nejnovější školení vašich IT zaměstnanců,
  - personál na každé lokalitě v případě geograficky různých lokalit,
  - aktualizaci softwaru síťových zařízení,
  - složitou výměnu zařízení v případě poruchy.
- V přetavení CAPEX nákladů na OPEX a získání tak větší flexibility.
- V neposlední řadě ve značném marketingovém využití, a to zejména díky CMX aplikaci.

**KONTAKT:**  
sales@soitron.com  
www.soitron.com