

Riešenia – Monitorovanie pre malé, stredné a veľké firmy

Prečo je monitorovanie IT infraštruktúry pre firmy dôležité ?

Potreba prevádzky rôznych informačných systémov je nevyhnutná pre akúkoľvek organizáciu bez ohľadu na veľkosť. Bohužiaľ, nie každá organizácia tomu prikladá dostatočný význam.

Medzi hlavné dôvody monitorovania IT infraštruktúry patri

- sledovanie výkonu IT infraštruktúry
- upozornenie na nefunkčnosť hardvérových zariadení
- upozornenie na nefunkčnosť aplikačných systémov
- minimalizovať výpadky prostredníctvom prediktívneho monitorovania
- preverovanie bezpečnosti a zraniteľnosti IT infraštruktúry

Správny monitoring nie je jednoduché pripraviť, pretože je potrebné porozumieť takmer všetkým procesom v rámci informačného systému. Práve preto je dobré si monitoring rozdeliť do jednotlivých kategórií:

Monitorovanie siete

Umožňuje sledovať, čo sa deje na sieťovej vrstve v rámci bezpečnostných brán, smerovačov, prepínačov a iných sieťových zariadeniach.

Monitorovanie serverov

Umožňuje sledovať a vyhodnocovať rôzne metriky z operačného systému serverov ako je napríklad:

- vyťaženie procesora
- vyťaženie operačnej pamäte
- vyťaženie diskového systému
- sledovanie definovaných služieb a procesov
- sledovanie stavu hardvérových komponentov

Monitorovanie aplikácií

Každá aplikácia poskytuje určitú funkcionality a preto je vhodné pre dôležité aplikácie, či aplikačné moduly informačného systému nastaviť monitorovanie. Bez ohľadu na to či sa jedná o webový, databázový, autentifikačný, súborový, hlasový či akýkoľvek iný typ aplikačného systému.

Záver

Je vhodné v rámci monitorovania využívať vždy všetky uvedené spôsoby, pretože iba ich kombináciou získate komplexný pohľad na vašu IT infraštruktúru.

Ponuka monitorovania IT infraštruktúry obsahuje.

- Audit existujúcej infraštruktúry
- Návrh riešenia a realizácia na základe analýzy
- Inštalácia a konfigurácia monitorovacieho a logovacieho systému