

# VMWARE vREALIZE LOG INSIGHT

## Inteligentní správa protokolů pro infrastrukturu a aplikace

### STRUČNÝ PŘEHLED

Řešení VMware vRealize® Log Insight™ umožňuje heterogenní a vysoce škálovatelnou správu protokolů pomocí intuitivních, snadno použitelných řídicích panelů, pokročilé analýzy a rozšiřitelnosti o širokou škálu doplňků od třetích stran, což zajišťuje dokonalý přehled o provozu a rychlejší řešení potíží.

### KLÍČOVÉ VÝHODY

- **Rychlé řešení potíží a analýza kořenových příčin**, během sekund. V nedávném interním testování bylo řešení Log Insight třikrát rychlejší než přední řešení při provádění testovacího dotazu, který pracuje s terabajty dat.
- **Intuitivní a snadno použitelné grafické rozhraní** usnadňuje interaktivní vyhledávání i provádění dotazů hloubkové analýzy.
- **Rozšiřitelnost na fyzická, virtuální a cloudová prostředí** umožňuje správcům připojit se k jakémukoli prostředí ve svém prostředí (například k operačním systémům, aplikacím, úložišti a síťovým zařízením), a proto mohou z jednoho místa shromažďovat, ukládat a analyzovat protokoly v jakémkoli rozsahu.
- **Díky integrovaným znalostem a nativní podpoře řešení VMware vSphere®** je software Log Insight tím nejlepším řešením pro prostředí založená na technologiích společnosti VMware.

### OBCHODNÍ PŘÍNOSY

- **Předvídatelný cenový model**, který zahrnuje neomezený objem dat a nevyžaduje zakoupení licencí podle používání v době maximální špičky nebo potenciálního nejhoršího možného scénáře.
- **Snížení provozních výdajů** a zvýšení provozní efektivity, od významného zkrácení doby potřebné na řešení potíží, zkrácení střední doby řešení problémů, omezení ručně prováděných operací až po automatizovaná upozornění, která pomáhají předcházet výpadkům a prostojům.
- **Maximální návratnost investice a dosažená hodnota**, jelikož používání řešení Log Insight spolu s řešením vRealize Operations™ spojuje nástroje nejvyšší třídy a umožňuje tak komplexní správu provozu.

### Obchodní výzvy

Množství dat generovaných počítači exponenciálně narůstá s tím, jak podniky nasazují infrastrukturu a aplikace ve fyzických, virtuálních a cloudových prostředích. V důsledku velkého objemu a rozptýlenosti dat je však až příliš složité vyvodit z nich jakékoli rozumné závěry. Řešení Log Insight poskytuje pružnost, která je zapotřebí pro analýzu všech dat protokolů. Řešení Log Insight odstraňuje všechny zmíněné překážky tím, že využívá nástroje pro prediktivní analýzu, strojové učení a analýzu kořenových příčin ve fyzických, virtuálních a vícecloudových prostředích a urychluje tak řešení problémů.

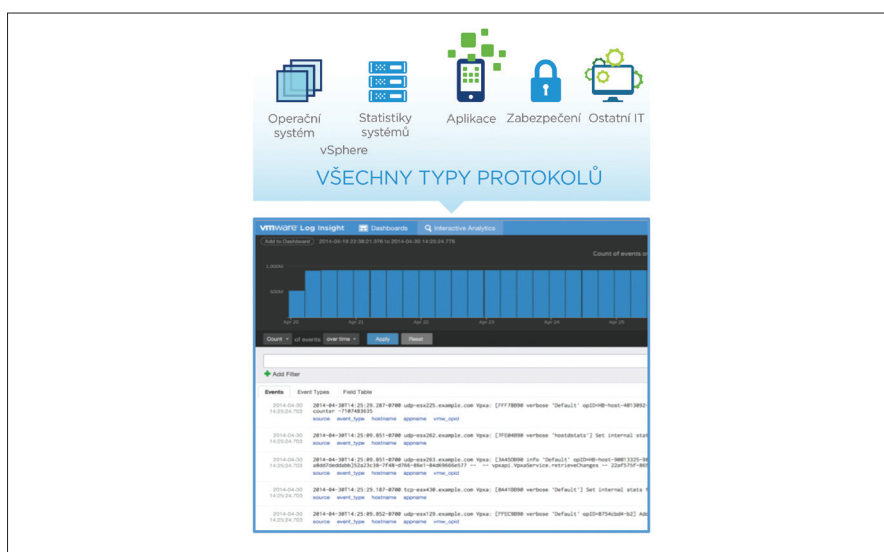
### Problémy s tradičními nástroji pro správu protokolů

Důvody, proč nejsou tradiční nástroje pro správu protokolů vhodné pro dynamická virtualizovaná prostředí nebo prostředí hybridního cloudu:

- Tradiční nástroje nemohou využívat protokoly a další data počítačů strategicky k získávání poznatků a řešení problémů s infrastrukturou IT, protože data protokolů generovaná počítači mají značný rozsah a je obtížné je zaznamenávat a spravovat.
- Nejednotný přístup ke správě virtuální a fyzické infrastruktury vede k přehazování odpovědnosti a falešným poplachům.
- Ostatní řešení mohou vyžadovat další nesystematicky zaváděný software, aby fungovala s řešením vSphere, a nemusejí vždy podporovat nejnovější verzi.

### Přehled řešení

Řešení VMware vRealize Log Insight tyto problémy odstraňuje a umožňuje zvýšit kvalitu služeb a provozní efektivitu a urychlit analýzu kořenových příčin.



Obrazek 1: Řešení Log Insight umožňuje na jednom místě a v jakémkoli rozsahu shromažďovat, ukládat a analyzovat nestrukturovaná data z operačních systémů, aplikací, úložišť, síťových zařízení a dalších zdrojů

## ŘEŠENÍ LOG INSIGHT ZAHRNUJE NÁSLEDUJÍCÍ HLAVNÍ FUNKCE

- Integrace s řešením VMware vRealize Operations spojuje nestrukturovaná a strukturovaná data a umožňuje tak lepší a ucelenou správu provozu.
- Rozšíření od společnosti VMware a třetích stran jsou dostupná na portálu VMware Solution Exchange.
- Disponuje integrovanými znalostmi řešení vSphere a dalších produktů společnosti VMware, například VMware Horizon® with View, vRealize Operations a vRealize Automation™.
- Shromažďuje a analyzuje všechny typy dat protokolů generovaných počítači, například protokoly aplikací, trasování sítí, konfigurační soubory, zprávy, výkonnostní údaje nebo výpisy stavu systému.
- Vysoce škálovatelná architektura umožňuje zpracovávat velké objemy dat.
- Šetří čas tím, že pro data automaticky volí nejlepší vizualizace.
- Automatická upozornění umožňují identifikovat a sledovat možné problémy ještě předtím, než se projeví.
- Strukturuje nestrukturovaná data v protokolech a umožňuje tak správcům rychle řešit potíže, i bez předchozích znalostí těchto dat.
- Nabízí monitorování, vyhledávání a analýzu protokolů v reálném čase, což ve spojení s řídicím panelem pro uložené dotazy, sestavy a upozornění umožňuje korelaci událostí v celém prostředí IT.
- Nabízí inteligentní seskupování na základě strojového učení, které seskupuje související data, což umožňuje vysoce efektivní vyhledávání a rychlejší řešení problémů napříč fyzickým, virtuálním i cloudovým prostředím.

## DALŠÍ INFORMACE

Další informace o řešení vRealize Log Insight získáte na adrese <http://www.vmware.com/cz/products/vrealize-log-insight/>. Pokud chcete získat další informace nebo si zakoupit produkty společnosti VMware, volejte na číslo +420 255 725 410 (v Severní Americe 877-4-VMWARE), navštivte webovou stránku <http://www.vmware.com/cz/products> nebo si na internetu vyhledejte autorizovaného prodejce.

vREALIZE LOG INSIGHT		
Hlavní funkce a možnosti		
Edice řešení VMware vRealize Log Insight	vRealize Log Insight for NSX (*)	Plná edice řešení VMware vRealize Log Insight
<b>Jako součást sady od společnosti VMware</b>	<b>1 CPU řešení NSX = 1 CPU omezeného řešení vRealize Log Insight for NSX®</b>	<b>Samostatné řešení vRealize Log Insight, řešení vRealize 7 a novější, řešení vCloud Suite® 7 a novější</b>
Platforma		
Řídicí panely	•	•
Vlastní řídicí panely	•	•
Interaktivní analýza	•	•
Integrace s řešením vSphere (shromažďování dat z řešení vCenter® a ESXi™)	•	•
Integrace s řešením vRealize Operations	•	•
Upozornění	•	•
Strojové učení / analýza	•	•
Integrace se službou Active Directory	•	•
Agenti	•	•
Kontrola přístupu založená na rolích	•	•
Rozhraní API pro dotazy	•	•
Souhlas se zapojením do programu CEIP (Customer Experience Improvement Program)	•	•
Pokročilé funkce		
Vytváření klastrů	•	•
Vysoká dostupnost	•	•
Přeposílání událostí	•	•
Archivace	•	•
Balíčky obsahu		
Portál Marketplace s balíčky obsahu	•	•
Balíčky obsahu od společnosti VMware	•	•
Import vlastních balíčků obsahu	•	•
Balíčky obsahu od třetích stran	•	•

\* Plné řešení Log Insight, které je ale prostřednictvím smlouvy EULA omezeno JEN na události řešení vSphere a NSX. Licence na řešení Log Insight je platná jen pro balíčky obsahu řešení vSphere a NSX-V.

Balíčky obsahu od třetích stran: Úplný seznam balíčků obsahu a rozšíření od třetích stran najdete na stránce <https://solutionexchange.vmware.com/store>.

