

Tisková zpráva 05/2011

## FlowMon ADS chrání počítačovou síť Veletrhů Brno

FlowMon ADS, systém detekce anomálií a nežádoucího chování v datové síti, využívá vysoce výkonnou objektovou databázi InterSystems CACHE

**Česká republika, Praha – 15. února 2011** – AdvalCT, český aplikační partner společnosti InterSystems, celosvětového poskytovatele pokročilých databázových a integračních technologií a nástrojů pro podnikovou inteligenci, oznámil, že v průběhu prosince 2010 nasadil ve společnosti Veletrhy Brno řešení FlowMon ADS. Systém je založen na vysoce výkonné objektové databázi InterSystems CACHE.

FlowMon ADS slouží k efektivní správě počítačové sítě a je ideálním doplňkem běžných bezpečnostních a dohledových nástrojů (firewally, antiviry, ...). Hlavním cílem je automaticky odhalit provozní a bezpečnostní problémy, které jsou nezjistitelné běžně používanými prostředky. Díky FlowMon ADS je možné snadno odhalit příčiny problémů a tyto problémy eliminovat. To v praxi znamená lepší, snazší, bezpečnější a levnější správu IT infrastruktury. Produkt FlowMon ADS byl mimo jiné oceněn v soutěži Inovace roku 2010.

[InterSystems CACHE®](#) je inovativní objektová databáze vyznačující se extrémním výkonem. Caché umožňuje rychlý rozvoj webových aplikací, mimořádnou rychlost zpracování transakcí, masivní rozšiřitelnost a dotazy na transakční údaje v reálném čase – s minimálními požadavky na administraci.

Nasazením FlowMon ADS získaly Veletrhy Brno vlastní nástroj pro rychlé odhalení vnitřních i vnějších útoků. Společnost nyní může účinně kontrolovat dodržování bezpečnostních směrnic a předpisů, detekovat úniky citlivých informací, eliminovat nežádoucí aplikace a sdílení obsahu a detekovat infikovaná zařízení v síti. Současně lze dokládat skutečnou kvalitu služeb, zpoždění sítě či služeb a průběžně optimalizovat konfiguraci sítě a síťových zařízení.

Důvody nasazení FlowMon ADS komentuje Ing. Jiří Heršálek, systémový administrátor Veletrhů Brno: "Dříve jsme monitorovali počítačovou síť naší společnosti tak, že jsme sbírali pouze informace o objemech přenesených dat na IP vrstvě a klíčových protokolech. Pokud jsme chtěli zkontrolovat určité datové toky, které se nám jevily jako podezřelé, nezbývalo nám než se vydat trnitou cestou manuální analýzy. Tato cesta se ukázala jako značně problematická, zejména kvůli extrémní časové náročnosti. Tímto způsobem nám taktéž mohly uniknout některé anomálie či útoky, které byly rozloženy v delším čase, a probíhaly s menší intenzitou. Díky řešení FlowMon ADS, které behaviorální analýzu provádí automaticky, budeme schopni provoz na síti kompletně rozkrýt, odhalit problémy a útoky v reálném čase, a tím pádem na ně pružně reagovat."

## **Hlavní funkce FlowMon ADS**

- Předdefinovaná sada pravidel pro odhalování nežádoucích vzorů chování
- Předdefinovaná sada pravidel pro odhalování obecných anomálií v síti
- Budování dlouhodobých profilů chování zařízení na síti z pohledu služeb, objemu provozu a komunikačních partnerů
- Přehledný dashboard s okamžitou indikací problémů a top statistik
- Interaktivní vizualizace událostí
- Integrace informací ze služeb DNS, WHOIS, geolokační služby
- Komplexní filtrování a prioritizování událostí s vazbou na reporting a alerty

## **Hlavní přínosy FlowMon ADS**

- Získání detailního přehledu o struktuře provozu na datové síti a top uživatelích
- Kontrola dodržování bezpečnostních směrnic a předpisů
- Odhalování vnitřních i vnějších útoků
- Monitoring kvality služeb
- Eliminace nežádoucích aplikací
- Odhalování infikovaných zařízení v síti
- Prevence používání nežádoucího softwaru a sdílení nelegálního obsahu
- Kontrola nad odchozím provozem sítě, ochrana dobrého jména
- Rychlá diagnostika zpoždění sítě, služeb a aplikací
- Odhalování špatných konfigurací sítě a síťových zařízení

V případě zájmu o další informace prosím kontaktujte:

PRAM Consulting s.r.o.  
Zuzana Záhorová  
[zuzana.zahorova@pram.cz](mailto:zuzana.zahorova@pram.cz)

nebo

InterSystems B.V.  
Iveta Přidalová  
[Iveta.Pridalova@InterSystems.com](mailto:Iveta.Pridalova@InterSystems.com)

### **O společnosti AdvalCT**

AdvalCT, a.s. je společnost poskytující [komplexní řešení](#) v oblasti monitorování a bezpečnosti počítačových sítí. Společnost byla založena v roce 2006 jako spin-off [Masarykovy univerzity](#). Produkty společnosti AdvalCT slouží k efektivní správě počítačových sítí, jsou ideálním doplňkem běžných bezpečnostních a dohledových nástrojů (firewally, antiviry...). Hlavním cílem je automaticky odhalit provozní a bezpečnostní problémy, které jsou nezjistitelné běžně používanými prostředky. Díky produktům a službám AdvalCT je možné snadno odhalit příčiny problémů a tyto problémy eliminovat. To v praxi znamená lepší, snazší, bezpečnější a levnější správu IT. Více informací naleznete na [www.advaict.com](http://www.advaict.com).

### **O společnosti Veletrhy Brno**

Veletrhy Brno, a. s. jsou nejvýznamnější veletržní správou ve střední Evropě. Hlavní činností společnosti je pořádání veletrhů a výstav. K dalším aktivitám patří výstavba veletržních expozic, pronájem všech prostor brněnského výstaviště, pořádání doprovodných programů k veletrhům a zajištění veškerých služeb, které s realizací veletrhů souvisí. Více informací naleznete na [www.bvv.cz](http://www.bvv.cz).

### **O společnosti InterSystems**

Společnost InterSystems patří mezi světové lídry v oblasti softwaru pro propojenou zdravotní péči. Sídlí v Cambridge v americkém státě Massachusetts a má pobočky ve 23 zemích. InterSystems dodává pokročilé softwarové technologie pro převratné aplikace. [InterSystems Caché®](#) je vysoce výkonná objektová databáze, která umožňuje vytvářet rychlejší a škálovatelnější aplikace. [InterSystems Ensemble®](#) je platforma pro hladkou integraci a vývoj propojitelných aplikací. [InterSystems HealthShare™](#) je platforma pro nejrychlejší vývoj regionálních a celostátních zdravotnických informačních systémů. [InterSystems DeepSee™](#) je software, který do transakčních systémů přidává vestavný nástroj pro podnikovou inteligenci (business intelligence) fungující v reálném čase, což umožňuje činit lepší rozhodnutí spojená s řízením firmy. [InterSystems TrakCare™](#) je pokročilý webový informační systém pro propojenou zdravotní péči, s nímž lze rychle využívat výhod elektronických záznamů o pacientech. Více informací naleznete na [InterSystems.com](http://InterSystems.com).