

Monet - monitoring IT i non-IT infrastruktury

System MoNET pomáhá maximalizovat využití stávajících investic do IT infrastruktury prvků systémové infrastruktury. Managementu organizací přináší centralizovaný, ucelený a měřitelný pohled nejen na stav sítě, ale i komplexní ICT infrastruktury.

Inovativní způsob řešení komunikace a bezpečnosti systému MoNET umožňuje držet vysokou míru provozní spolehlivosti prostředí rozsáhlých sítí s výrazně nižším úsilím technických pracovníků.

MoNET představuje nástroj pro řízení, správu a monitoring rozsáhlých sítí LAN a WAN. Je navržen jako hierarchický systém klient-server, který zohledňuje možné problémy na přenosové trase mezi servery a klienty. Komunikační protokol SDP (secure delivery protocol), který zajišťuje přenos dat mezi klienty a servery, je schopen pracovat na linkách až s 95% chybovostí. Přenášená data jsou zabezpečena silným šifrováním s digitálním podpisem.

V komunikačním protokolu je implementováno řízení toku dat, umožňující v každém směru adaptovat přenosy dat dle aktuální kvality a propustnosti linky. Tato adaptabilita společně s vlastními klienty realizujícími aktivní testování stavů sítě zajišťuje maximální nezávislost dohledu jak na kvalitě přenosové trasy, tak i na provozuschopnosti testovaných zařízení.

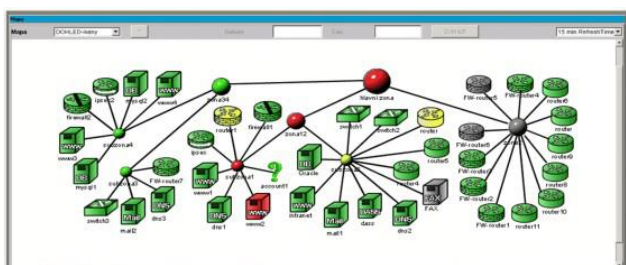
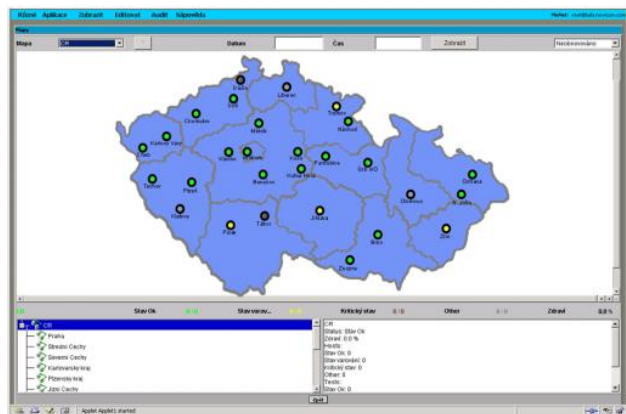
Nasazení systému MoNET výrazně zvyšuje efektivitu správy rozsáhlých sítí. Při použití společně s dalšími produkty společnosti Novicom s.r.o. (systému pro správu centrálních konfigurací systémů CoNET nebo Flash aplyanci Firebox) dochází k dalšímu výraznému zvýšení provozní spolehlivosti a bezpečnosti systému MoNET i síťového prostředí jako celku.

Sledované služby jsou monitorovány prostřednictvím MoNET klientů, umístěných v jednotlivých lokalitách. Získaná data jsou předávána nadřazeným serverům.

Nadřazené servery získaná data ukládají do databáze a interpretují je podle modelu sítě.

Přístup k datům je zajištěn prostřednictvím interaktivního www rozhraní s plnou definicí oprávnění, umožňující různé pohledy na sledovanou síť a služby na ní. Klienti i servery jsou vybaveny uživatelsky

definovaným systémem MTA umožňující okamžité předávání událostí libovolným systémem (GSM, email, https, Helpdesk,...).



Linky	Brno	Hodonovsko	Hezlovicke	Honovsko	Jihlava	Nový Jičín	Olomouk	Prácheň
Brno	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Hodonovsko	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Hezlovicke	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Honovsko	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Jihlava	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Nový Jičín	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Olomouk	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Prácheň	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok