

ReDat[®] Management System

RETIA[®]

Správa a automatický dohled nad systémem ReDat[®]

ReDat[®] Management System zabezpečuje celkový dohled a správu nad záznamovým systémem ReDat[®]. Prostředky pro centrální správu a automatický dohled jsou nezbytné pro všechny kritické aplikace, jakou jistě je i záznamový systém. Tyto prostředky usnadňují pravidelnou i občasnou technickou administraci důležitých záznamových systémů.

V rámci ReDat[®] Management System je jakýkoli nestandardní stav záznamového systému indikován v dohledové aplikaci. Pro snadnější interpretaci těchto chybových hlášení je dohledový systém přehledně členěn do jednotné struktury kódů, které jsou využívány ve všech částech systému. ReDat[®] Management System komunikuje prostřednictvím protokolu SNMP, což přináší řadu výhod. Největší výhodou spočívá ve standardizaci tohoto rozšířeného protokolu a z této standardizace vyplývající nezávislosti na dohledové aplikaci.

Základní modely

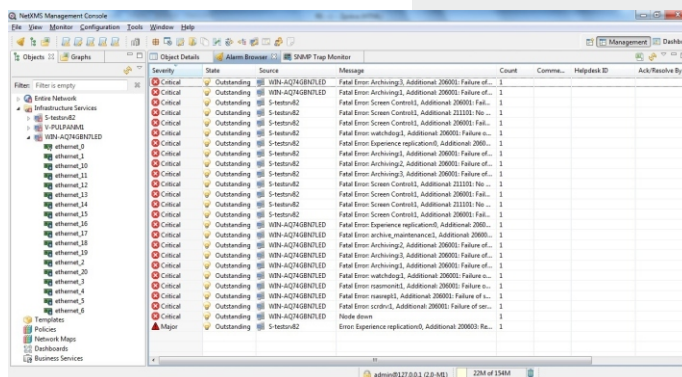
První model počítá se začleněním záznamového systému ReDat[®] do vyššího dohledového systému zákazníka, typicky - zákazník již provozuje vlastní dohledový systém na bázi SNMP, ve kterém sleduje všechny provozované prvky sítě. V tomto případě dojde jen k přidání elementů záznamového systému ReDat[®] a systém je dohledován stávajícími prostředky.

Ve **druhém modelu** zákazník systému ReDat[®] zatím neprovozuje vlastní dohledový systém. Zde RETIA dodá a zajistí podporu dohledové aplikace, která uživateli poskytne všechny potřebné funkcionality.

Tato dohledová aplikace umožňuje průběžné monitorování ReDat[®] systému jako i správu již došlých chybových hlášení.

Co je SNMP

Simple Network Management Protocol (SNMP) je asynchronní, transakčně orientovaný protokol založený na modelu klient/server. Strana, která posílá požadavky (SNMP manažer), může být jednoduchý browser či složitý Network Management System, na straně zařízení je SNMP agent, který na požadavky odpovídá. Výjimku tvoří tzv. trapy, které agenti vysílají asynchronně při výskytu nestandardních událostí.



Zastúpenie pre SR:

SPINET, a.s. / Sabinovská 3 / 821 03 Bratislava
Tel.: +421 2 4437 2437 / E-mail: spinet@spinet.sk / www.spinet.sk / www.redat.eu

SPINET[®]
a. s.