



# VIPNet StateWatcher

## Zentralisiertes Monitoring und Reporting von Netzwerkobjekten

Als ein zentrales Incident-Management- und Reporting-Tool ermöglicht Ihnen der VIPNet StateWatcher den Zustand von Objekten, die zu einem mit VIPNet aufgebauten VPN gehören, zu prüfen. Der VIPNet StateWatcher informiert Administratoren und die verantwortlichen Mitarbeiter unmittelbar über Ereignisse und kritische Systemzustände entsprechend der im Vorfeld definierten Regeln. Insgesamt können bis zu 200 Parameter wie beispielsweise CPU-, Datenträger- und Arbeitsspeicher-Auslastung bestimmt werden.

### Monitoring

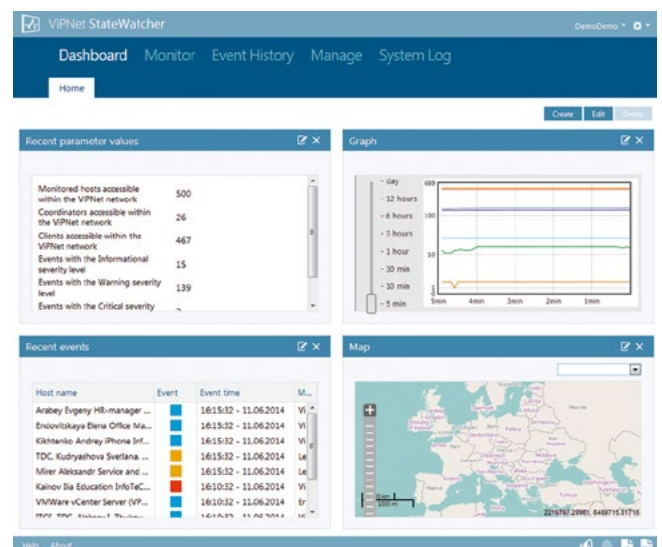
- Der Monitoring-Server fragt regelmäßig die zu überwachenden Objekte ab und sammelt die für die Analyse notwendigen Informationen.
- Zusätzlich zu VIPNet Knoten können auch Netzwerkobjekte ohne VIPNet Software über das SNMP-Protokoll abgefragt werden.
- Außerdem wird der aktuelle Status der VIPNet Software-Module übermittelt.

### Datenverarbeitung

- Um die gesammelten Daten zu analysieren, können Sie vordefinierte Verarbeitungsregeln verwenden oder genau auf Sie ausgerichtete eigene Regeln erstellen.
- Definieren Sie einfach und schnell Ihre eigenen Verarbeitungsregeln mithilfe des grafischen Regelassistenten oder nutzen Sie bei spezifischen und komplexen Regeln das speziell dafür entwickelte Command-Line-Interface.
- Im Zuge der Datenanalyse werden Ereignisse registriert und in der Datenbank gespeichert. Jedem Ereignis wird ein Schweregrad zugeordnet.

### Überwachung der Knoten und Knotengruppen

- Überwachen Sie jeden einzelnen Knoten Ihres VIPNet Netzwerks.
- Fassen Sie mehrere überwachte Systeme in einer Gruppe zusammen und ordnen Sie Verarbeitungsregeln nicht einzelnen Knoten, sondern dieser Gruppe zu. Filtern Sie die Benachrichtigungen nach Knotengruppen.
- Schauen Sie sich die Standorte der überwachten Einheiten grafisch auf einer integrierten Weltkarte an.



## Benachrichtigungen

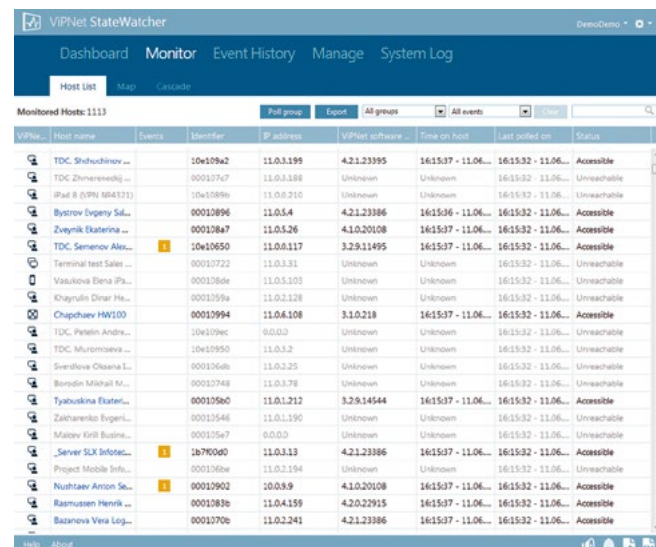
- Erhalten Sie Benachrichtigungen über die registrierten Ereignisse visuell und akustisch mithilfe einer Web-Schnittstelle, aber auch per ViPNet Business Mail, E-Mail oder SMS.
- Konfigurieren Sie die Benachrichtigungen für jeden Ereignisschweregrad. So können Sie z. B. SMS-Benachrichtigungen für kritische Ereignisse und E-Mail-Benachrichtigungen für informative Ereignisse aktivieren.
- Erstellen Sie Benachrichtigungsfilter, um die Benachrichtigungen auf Knoten oder innerhalb von Knotengruppen zu sortieren. Durch die Filter können Sie Benachrichtigungen auf bestimmten Knoten für einzelne Benutzer und Administratoren konfigurieren.

## Verwaltung

- Sie können den ViPNet StateWatcher mithilfe einer Web-Schnittstelle von jedem ViPNet Netzwerkknoten aus verwalten.
- Die Monitoring-Software kann von mehreren Benutzern und Administratoren mit jeweils eigenem Benutzerkonto verwendet oder verwaltet werden.
- Administratoren können darüber hinaus einzelne Knoten zur Beobachtung auswählen, Verarbeitungsregeln und Benachrichtigungen definieren sowie Benutzerkonten verwalten.
- Jedem Benutzer können durch den Administrator bestimmte Knoten und Ereignisse zugewiesen werden, für die er Monitoring-Berechtigungen erhält.

# Ihre Basis für ViPNet StateWatcher: ViPNet VPN

ViPNet StateWatcher basiert auf der Verschlüsselungstechnologie ViPNet, mit welcher sehr flexible VPN-Szenarien für mobile Benutzer oder aber beliebig viele einzelne hochsichere virtuelle Bereiche innerhalb des Netzwerks aufgebaut werden können. Mithilfe der ViPNet Technologie greifen Sie jederzeit und überall auf Ihre Firmendaten zu, ohne sich dabei Sorgen um Sicherheit und Konnektivität machen zu müssen.



The screenshot shows the ViPNet StateWatcher interface with a navigation menu (Dashboard, Monitor, Event History, Manage, System Log) and a 'Host list' tab. Below the menu is a table of monitored hosts with columns for VPN, Host name, Events, Identifier, IP address, ViPNet software, Time on host, Last polled on, and Status. The table lists various hosts with their respective identifiers and IP addresses, and their status is either 'Accessible' or 'Unreachable'.

VPN	Host name	Events	Identifier	IP address	ViPNet software	Time on host	Last polled on	Status
	TDC Shchudnikov ...		10w10942	11.0.3.199	4.2.1.23395	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	TDC Zhmerenevskij ...		00010747	11.0.3.188	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	iPad 8 (VPN 184371)		10w10896	11.0.0.210	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Bystrov Evgeny Sal...		00010896	11.0.5.4	4.2.1.23386	16:15:36 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	Zveznik Ekaterina ...		000108a7	11.0.5.26	4.1.0.20108	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	TDC Semenov Alex...		10w10650	11.0.0.117	3.2.9.11495	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	Terminal test Sales ...		00010722	11.0.3.31	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Vasukova Elena (PA...		000108de	11.0.3.103	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Khayrulin Dinar He...		0001059a	11.0.2.128	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Chupchava HW100		00010994	11.0.4.108	3.1.0.218	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	TDC Perlin Andre...		10w109ec	8.0.0.0	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	TDC Murzomskaya ...		10w10980	11.0.3.2	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Sverdliva Olesana L...		0001066b	11.0.2.25	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Borodin Mikhail M...		00010748	11.0.3.78	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Tyabuskina Ekateri...		000105e0	11.0.1.212	3.2.9.14644	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	Zaitchenko Evgeni...		00010546	11.0.1.190	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Makarov Kiril Busi...		000105a7	8.0.0.0	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	_Server SLX Infotec...		10b7700d	11.0.3.13	4.2.1.23386	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	Project Mobile Inf...		0001066e	11.0.2.194	Unknown	Unknown	16:15:32 - 11.06...	Unreachable
	Nushtayev Annon Se...		00010902	10.0.8.9	4.1.0.20108	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	Rasmussen Henrik ...		0001083b	11.0.4.159	4.2.0.22915	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible
	Bazanova Vera Leg...		0001070b	11.0.2.241	4.2.1.23386	16:15:37 - 11.06...	16:15:32 - 11.06...	Accessible



Infotecs GmbH  
Oberwallstraße 24  
D-10117 Berlin  
Tel: +49 30 206 43 66-0  
Fax: +49 30 206 43 66-66  
Mail: info@infotecs.de  
Web: www.infotecs.de

Ihr Distributor