

Juniper Networks NetScreen-Statistical Report Server

- Opcjonalny dodatek do NetScreen-Security Manager oferujący możliwość tworzenia archiwalnych i historycznych raportów zawierających statystyki urządzeń.
- Ponad 40 różnych raportów w 4 kategoriach obejmujących pełen zakres danych, które mogą być wykorzystane w analizach historycznych w celu wsparcia podejmowania decyzji strategicznych w przyszłość.
- Możliwość filtrowania raportów według poszczególnych urządzeń, grup urządzeń lub przedziału czasowego w celu uzyskania dostosowanego do swoich potrzeb widoku.

Informacje ogólne

Juniper Networks NetScreen-Statistical Report Server jest dodatkowym modulem do oprogramowania NetScreen Security Manager służącym do tworzenia archiwalnych i historycznych raportów o statystykach urządzeń. Statistical Report Server służy do przechowywania informacji statystycznych o urządzeniach FW/VPN znajdujących się w sieci firmowej oraz tworzenia na ich podstawie raportów umożliwiających analizę informacji dotyczących bezpieczeństwa sieci firmy.

Korzystając z przeglądarki internetowej istnieje możliwość wyboru spośród ponad 40 rodzajów raportów, które umożliwiają analizę ruchu sieciowego, przedstawiają statystyki urządzeń, ruchu VPN, zasobów systemowych i inne informacje pomocne przy podejmowaniu decyzji administracyjnych. Statistical Report Server umożliwia także tworzenie własnych szablonów raportów oraz generowanie raportów zgodnie z ustalonym harmonogramem czasowym.

Kategorie Statystyk

Statistical Report Server zawiera szereg kategorii statystyk ułatwiających ich wizualizację. Tymi kategoriami są:

Ruch sieciowy

- Podsumowanie statystyk Ethernet-u
- Podsumowanie statystyk ruchu sieciowego
- Podsumowanie statystyk polityk bezpieczeństwa
- Podsumowanie statystyk protokołów
- Podsumowanie statystyk klastrów Ethernet-owych
- Podsumowanie statystyk przepływu ruchu w klastrach

Statystyki niezawodności urządzeń

- Statystyki niezawodności VPN
- Statystyki dostępności tunelów VPN
- Statystyki średniego opóźnienia VPN
- Sumaryczne statystyki niezawodności VPN
- Sumaryczna liczba użytkowników VPN
- Statystyki całkowitej przepustowości VPN
- Całkowita przepustowość VPN w przeliczeniu na użytkownika
- Całkowita przepustowość VPN w przeliczeniu na grupę
- Statystyki niezawodności grup VSD w przeliczeniu na klastery
- Statystyki transmisji pakietów w przeliczeniu na klastery

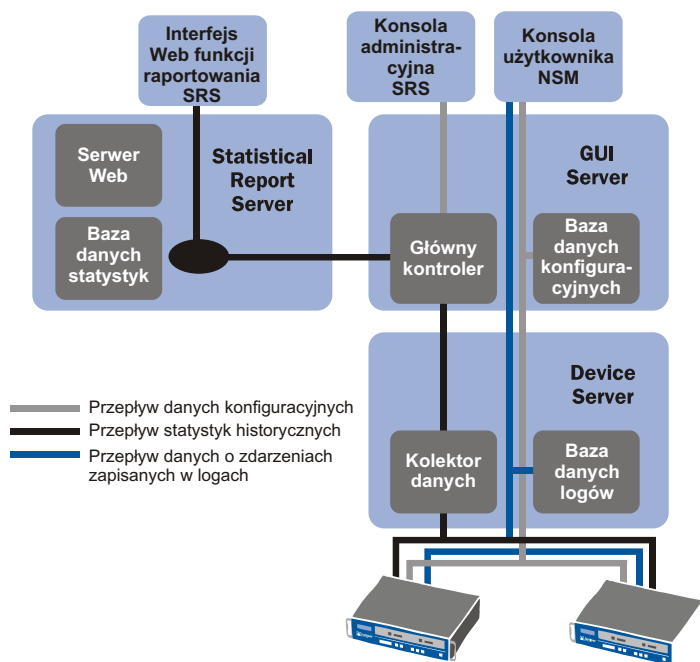
Zasoby

- Statystyki wykorzystania interfejsów Ethernet
- Statystyki wykorzystania procesorów urządzeń
- Statystyki wykorzystania pamięci urządzeń

- Statystyki sesji na urządzeniach
- Statystyki wykorzystania interfejsów Ethernet w klastrach
- Statystyki wykorzystania procesorów urządzeń w klastrach
- Statystyki wykorzystania pamięci urządzeń w klastrach
- Statystyki sesji urządzeń w klastrach

Administracja

- Wszystkie grupy
- Wszyscy użytkownicy
- Użytkownicy i Grupy zarządzające urządzeniem
- Użytkownicy i Grupy zarządzające grupami urządzeń
- Inwentaryzacja urządzeń
- Informacja o wszystkich urządzeniach
- Informacja o wszystkich urządzeniach/wirtualnych systemach/interfejsach
- Informacja o klastrach
- Informacja o grupach VSD klastra
- Informacji o grupach RTO klastra
- Przegląd dystrybucji zdarzeń urządzenia
- Przegląd dystrybucji zdarzeń



Architektura

Statistical Report Server pracuje w połączeniu z NetScreen-Security Manager, aby zbierać informacje z urządzeń FW/VPN zarządzanych w sieci. Moduł ten posiada dwa komponenty: historyczną bazę zdarzeń (historical database) i serwer WWW (Web Server). Jako bazę danych o zdarzeniach historycznych SRS wykorzystuje relacyjne bazy danych firm trzecich. Służą one jako centralny magazyn dla wszystkich zgromadzonych informacji z urządzeń Juniper NetScreen funkcjonujących w sieci firmy.

Domyślnie SRS wykorzystuje bazę PostgreSQL lecz wspiera również inne wersje baz danych, takie jak Oracle i MS-SQL, głównie w celu zapewnienia zgodności z modulem Historical Report Server (HRS) będącym komponentem starego produktu – NetScreen-Global PRO. Statistical Report Server zawiera także technologię Tomcat umożliwiającą dostęp do informacji przechowywanych w głównej bazie danych z poziomu przeglądarki internetowej.

Dostęp do aplikacji WWW SRS jest możliwy z przeglądarek Netscape Navigator (wersja 6.0 lub nowsza) oraz Microsoft Internet Explorer (6.0 lub nowsza). Wykorzystując interfejs WWW można generować raporty z danych przechowywanych na serwerze SRS.

Minimalne wymagania systemowe:

System operacyjny:

Solaris 8, Solaris 9
Red Hat Linux 8.0, Red Hat Linux 9.0, Red Hat Enterprise Linux ES 3.0

Procesor:

Sun Microsystems SPARC III 400MHz (lub wyższy), lub Linux 1GHz (x86) procesor (lub wyższy)

RAM:

512MB

Dysk twrdy:

8 GB wolnej przestrzeni dyskowej (minimum)

Dostęp do sieci:

100 Mbps NIC Ethernet adapter

Statistical Report Server powinien być zainstalowany na osobnym serwerze.

Instalowanie i uruchamianie Statistical Report Server na serwerze, na którym jest już uruchomiony NetScreen-Security Manager GUI Server i/lub Device Server **nie** jest zalecane.

Konsola Administracyjna i interfejs WEB dla Statistical Report Server

Microsoft Windows XP, OR Microsoft Windows NT® Workstation/Server 4.0 (Service Pack 6a lub nowszy), Microsoft Windows 2000 (Service Pack 1)

Red Hat Linux 8.0, Red Hat Linux 9.0, Red Hat Enterprise Linux ES 3.0 tylko wersja angielska (US)

Komputer IBM PC lub w 100% zgodny

256MB RAM

Dostęp do sieci:

100Mbps NIC Ethernet adapter

Dostęp tylko przez przeglądarkę

Przeglądarka internetowa

Internet Explorer (wersja 6.0 lub wyższa) (zalecany)

Netscape Navigator (wersja 6.0 lub wyższa) (zalecany)

Informacje o zamówieniach

Produkt	Oznaczenie produktu
NetScreen-Statistical Report Server	NS-SM-SRS



CORPORATE HEADQUARTERS AND SALES HEADQUARTERS FOR NORTH AND SOUTH AMERICA
Juniper Networks, Inc.
1194 North Mathilda Avenue
Sunnyvale, CA 94089 USA
Phone: 888-JUNIPER (888-586-4737) or 408-745-2000
Fax: 408-745-2100
www.juniper.net

EAST COAST OFFICE
Juniper Networks, Inc.
10 Technology Park Drive
Westford, MA 01886-3146 USA
Phone: 978-589-5800
Fax: 978-589-0800

ASIA PACIFIC REGIONAL SALES HEADQUARTERS
Juniper Networks (Hong Kong) Ltd.
Suite 2507-11, Asia Pacific Finance Tower
Citibank Plaza, 3 Garden Road
Central, Hong Kong
Phone: 852-2332-3636
Fax: 852-2574-7803

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA REGIONAL SALES HEADQUARTERS
Juniper Networks (UK) Limited
Juniper House
Guildford Road
Leatherhead
Surrey, KT22 9JH, U. K.
Phone: 44(0)-1372-385500
Fax: 44(0)-1372-385501

Copyright 2004, Juniper Networks, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Juniper Networks, logo Juniper Networks, NetScreen, NetScreen Technologies, logo NetScreen, NetScreen-Global Pro, ScreenOS oraz GigaScreen to zarejestrowane znaki handlowe firmy Juniper Networks, Inc. na terenie USA oraz innych krajów.
ERX, ESP, E-series, Instant Virtual Extranet, Internet Processor, J2300, J4300, J6300, J-Protect, J-series, J-Web, JUNOS, JUNOScope, JUNOScript, JUNOSE, M5, M7i, M10, M10i, M20, M40, M40e, M160, M320, M-series, MMD, NetScreen-5GT, NetScreen-5XP, NetScreen-5XT, NetScreen-25, NetScreen-50, NetScreen-204, NetScreen-208, NetScreen-500, NetScreen-5200, NetScreen-5400, NetScreen-IDP 10, NetScreen-IDP 100, NetScreen-IDP 500, NetScreen-Remote Security Client, NetScreen-Remote VPN Client, NetScreen-SA 1000 Series, NetScreen-SA 3000 Series, NetScreen-SA 5000 Series, NetScreen-SA Central Manager, NetScreen-Secure Access, NetScreen-SM 3000, NetScreen-Security Manager, NMC-RX, SDX, Stateful Signature, T320, T640 oraz T-series to zarejestrowane znaki handlowe firmy Juniper Networks, Inc. Wszystkie pozostałe znaki handlowe oraz zarejestrowane znaki handlowe należą do ich prawowitych właścicieli.

110030-002 Grudzień 2004

Dystrybucja w Polsce:



CLICO Sp. z o.o.
30-063 Kraków, Al. 3-go Maja 7
tel. (12) 632-51-66
tel. (12) 292-75-22...25
fax (12) 632-36-98
e-mail: support@clico.pl
www.clico.pl

CLICO Oddział Katowice
40-555 Katowice, ul. Rolna 43
tel. (32) 203-92-35
tel. (32) 609-80-50
tel. (32) 609-80-51
fax (32) 203-92-24
e-mail: katowice@clico.pl

CLICO Oddział Warszawa
03-738 Warszawa, ul. Kijowska 1
tel. (22) 518-02-70...72
fax (22) 518-02-73
e-mail: warszawa@clico.pl