

Netflow – Desenvolvimento de Sistemas de Informação, Lda

Nagios Log Server

Brochura de Apresentação

Revisão 1.0

17-06-2016



Nagios Log Server

É uma aplicação da software house Norte Americana Nagios XI (Minnesota, EUA) e representada em Portugal pela Netflow – Desenvolvimento de Sistemas de Informação, Lda.

O licenciamento associado a um produto deste tipo, garante o retorno do investimento efetuado ao nível das atualizações e das inúmeras opções de suporte técnico.

O Nagios Log Server é uma aplicação que fornece às empresas uma localização central para enviar os dados gerados pelas máquinas do seu parque informático, que posteriormente serão indexados e guardados para futura verificação ou verificação quase em tempo real. (por exemplo, Windows EventLog, Syslog Linux)

Após os dados serem indexados (geralmente após 5 segundos da chegada) pode-se facilmente analisar o registo de eventos com as típicas queries ou com as ferramentas de filtragem do dashboard. De forma a saber mais sobre um evento, o Nagios Log Server fornece uma ferramenta de pesquisa incorporada com o Goole, Bing e Stack Overflow.

Alertas

O Nagios Log Server permite a criação de alertas de quatro formas diferentes:

1. Alertas por e-mail
2. Enviar os alertas para o Nagios XI ou Nagios Core pelos servidores da Nagios (NRDP);
3. Servidores do Nagios Reactor;
4. SNMP Trap Receiver.

Error Critical Alert Severity	admin	Fri, 17 Jun 2016 15:04:31 +0100	OK	OK: 0 matching entries found logs=0;1;25	Email to Helder Neves (admin)	    
--	-------	------------------------------------	----	---	---	---

Figura 1 - Exemplo de um alerta por email sempre que haja erros críticos



Onde usar o Nagios Log Server

1. Uma das aplicações mais óbvias seria utilizar o Log Server como um sistema avançado para analisar os registos de eventos recebidos e enviar itens importantes (por exemplo, erros críticos) para o Nagios XI ou Nagios Core;
2. Os programadores podem enviar registos de debug para o Nagios Log Server e facilmente filtrar a informação pertinente;
3. As empresas podem utilizar as capacidades gráficas e analíticas do Nagios Log Server, para analisar logs das páginas web, não só para verificação de erros, como para determinar quais as páginas mais requisitadas, qual a geo-localização dos visitantes ou mesmo os browsers mais populares;
4. O Log Server pode indexar e arquivar mensagens de uma Mailbox IMAP, para segurança ou referência histórica.

Principais Características

Dashboards

A pensar na usabilidade, o Log Server fornece um avançado e poderoso painel altamente configurável com a possibilidade de consultar, filtrar e analisar os registos de eventos a chegar.

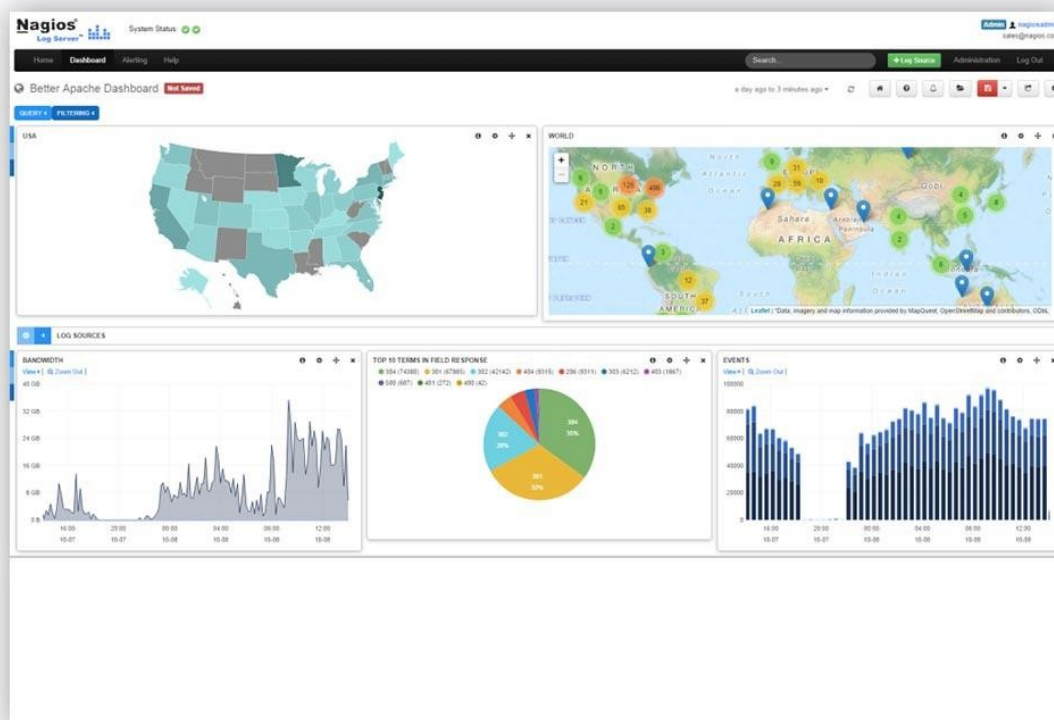


Figura 2 – Dashboard

Alta Disponibilidade e Failover

O Log Server permite utilizar um grupo de servidores (cluster) para armazenar dados de forma a prevenir a sua perda e assegurar a disponibilidade da informação dos registos.

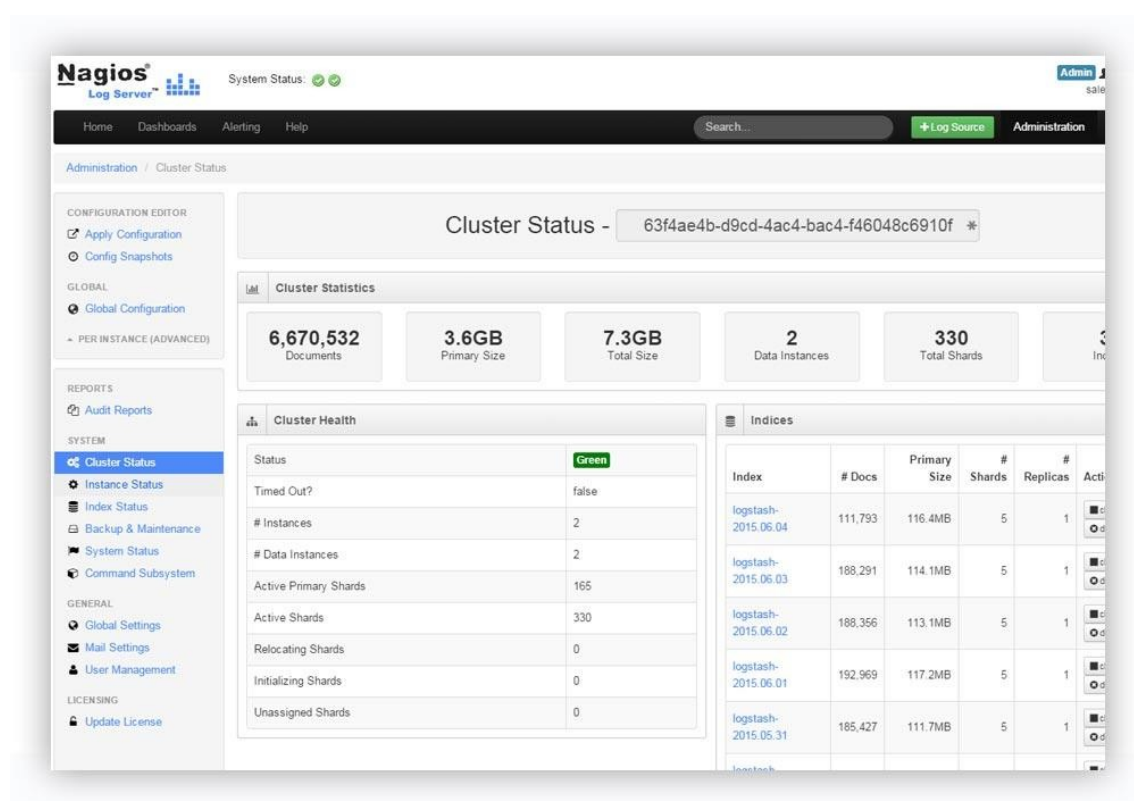
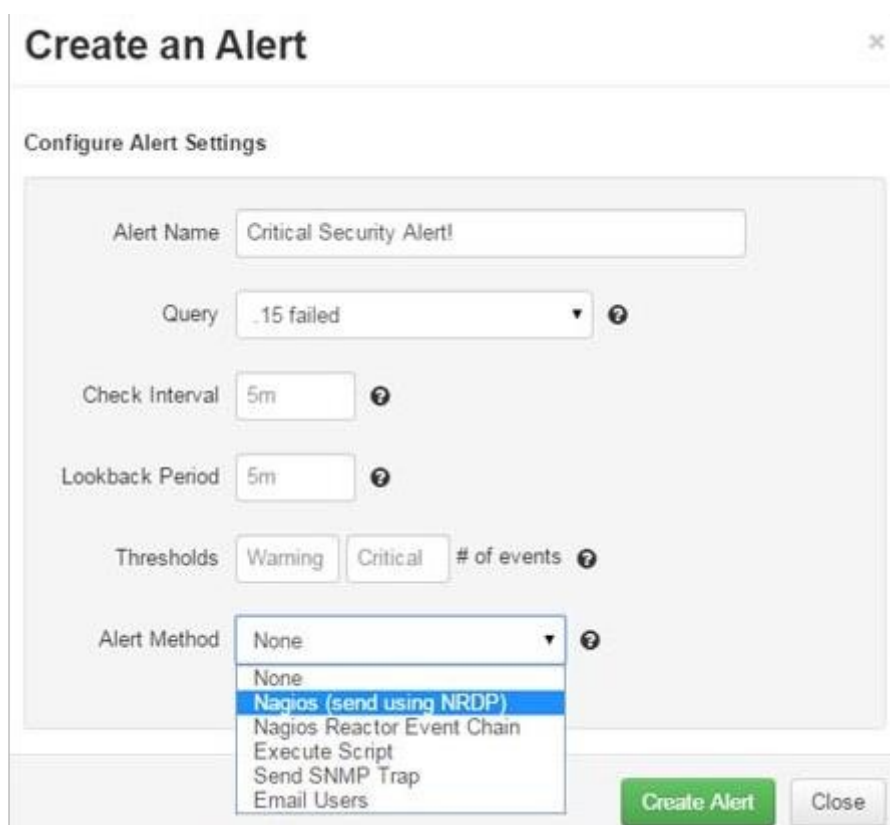


Figura 3 - Alta Disponibilidade e Failover com cluster

Alertas

Crie alertas baseados em consultas com um nível de gravidade de forma a serem enviados automaticamente para outro sistema ou para determinados utilizadores.



Create an Alert

Configure Alert Settings

Alert Name: Critical Security Alert!

Query: .15 failed

Check Interval: 5m

Lookback Period: 5m

Thresholds: Warning Critical # of events

Alert Method: None

- None
- Nagios (send using NRDP)
- Nagios Reactor Event Chain
- Execute Script
- Send SNMP Trap
- Email Users

Create Alert Close

Figura 4 - Criação de alertas



Assistente de Instalação

Receba registos de eventos de uma determinada fonte com apenas alguns cliques utilizando as instruções passo a passo fornecidas no painel do Log Server.

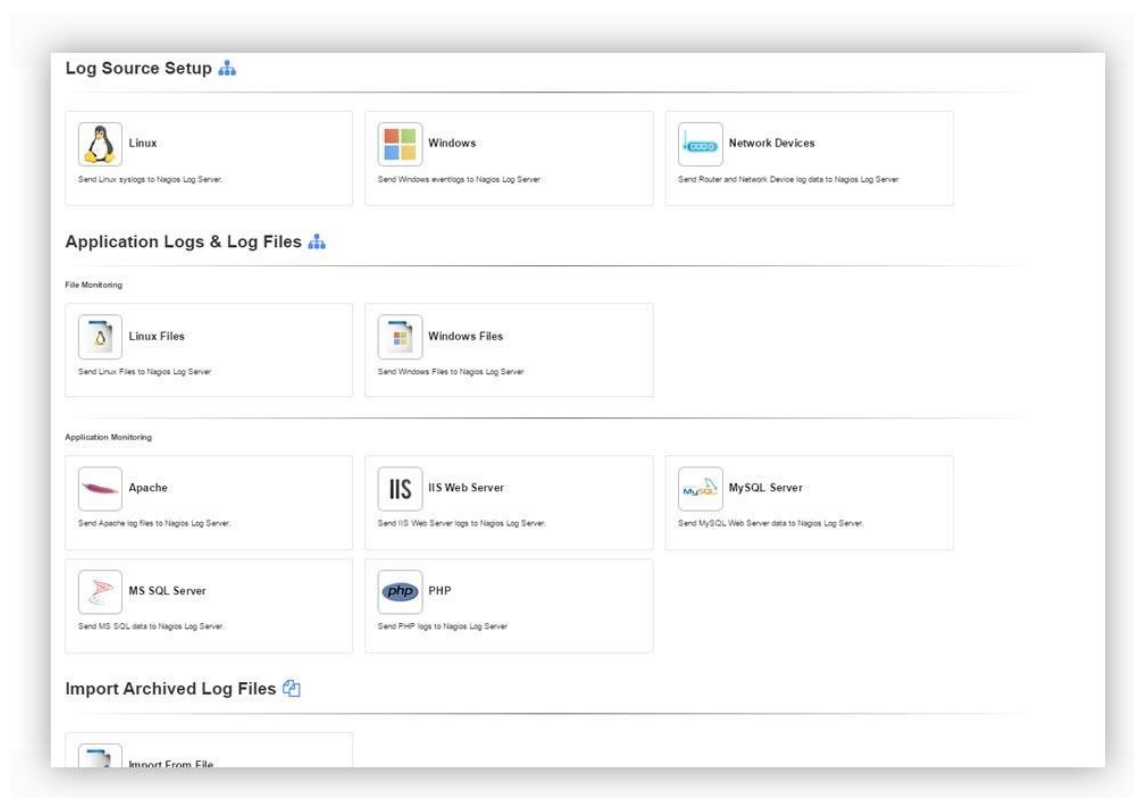


Figura 5 - Assistente de instalação para os hosts

Pesquisas Rápidas

O dashboard do Log Server permite efetuar pesquisas com múltiplas queries e filtros de forma a achar rapidamente o problema que se está a procurar.

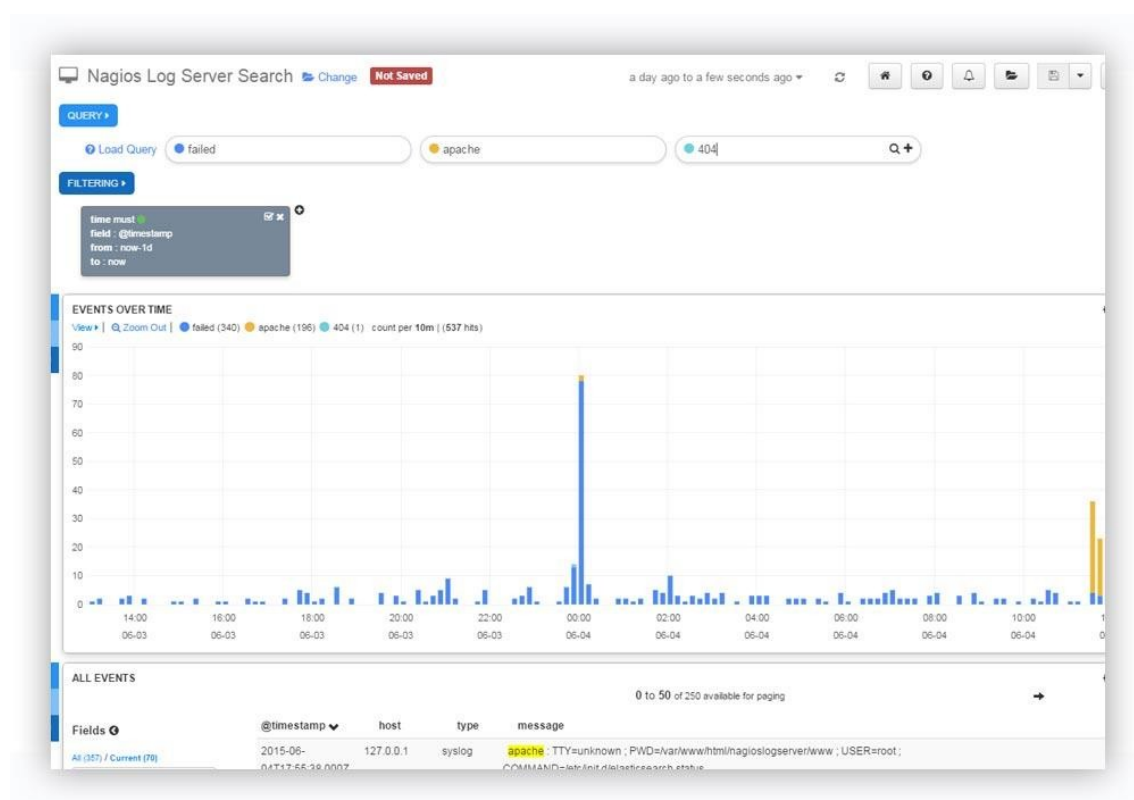
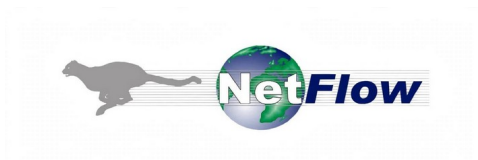


Figura 6 - Queries e filtros



Arquitetura Extensível

Os administradores têm o total acesso à API, de forma a não haver limites de customização.

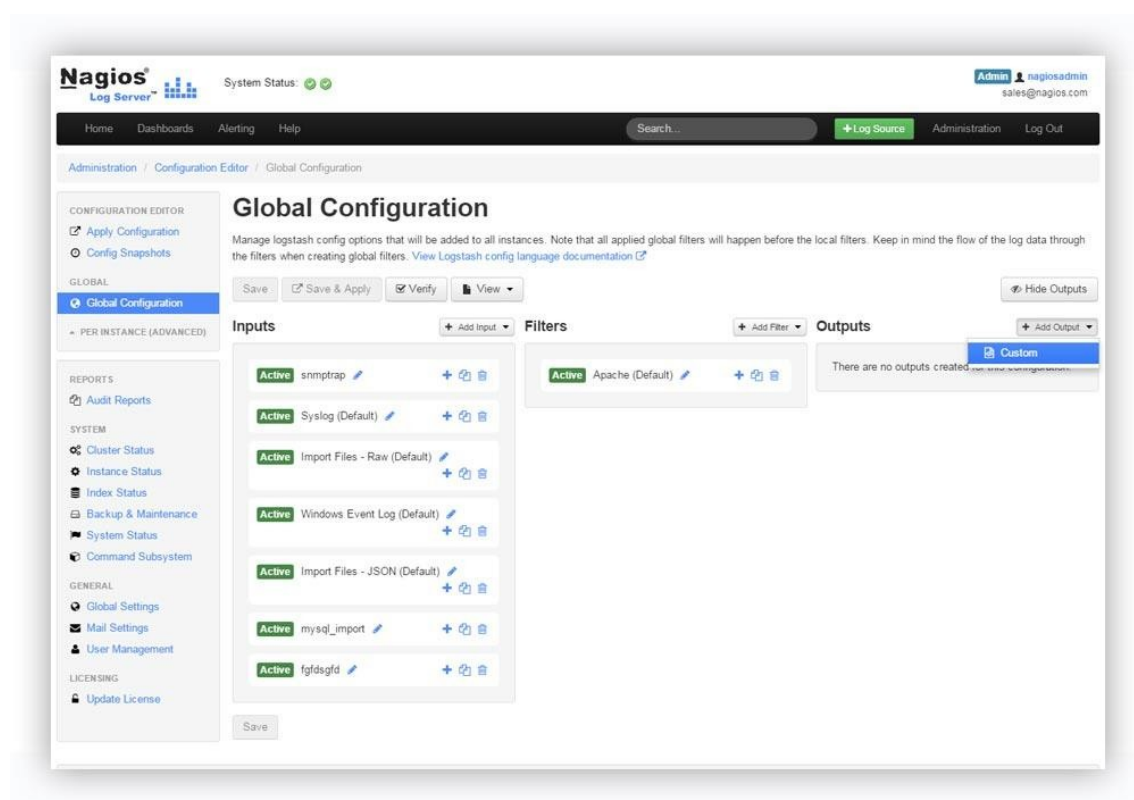


Figura 7 - Arquitetura Extensível



Dados em Tempo Real

Visualize todos os registos de eventos de todos os servidores em tempo real, permitindo assim analisar e resolver problemas à medida que ocorrem.

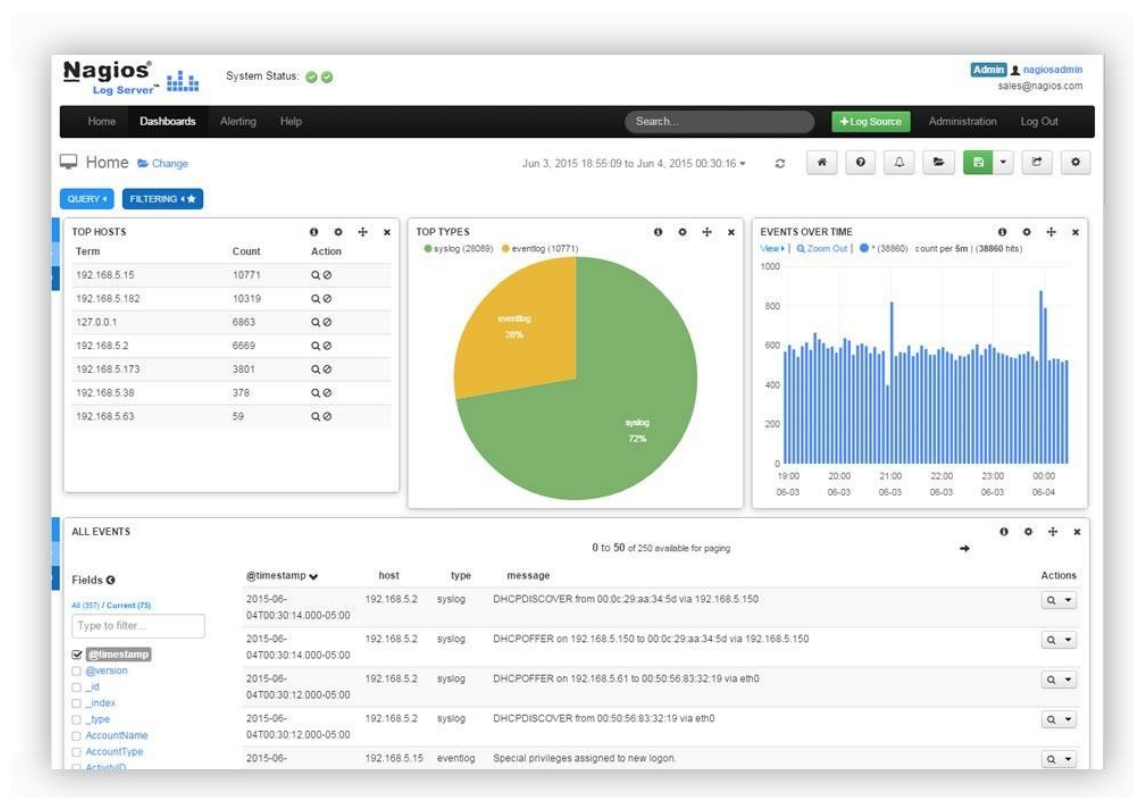


Figura 8 - Análise em tempo real



Alta Escalabilidade

Pode-se facilmente adicionar uma nova instancia (cluster) para obter mãos poder de computação, velocidade, armazenamento e fiabilidade.

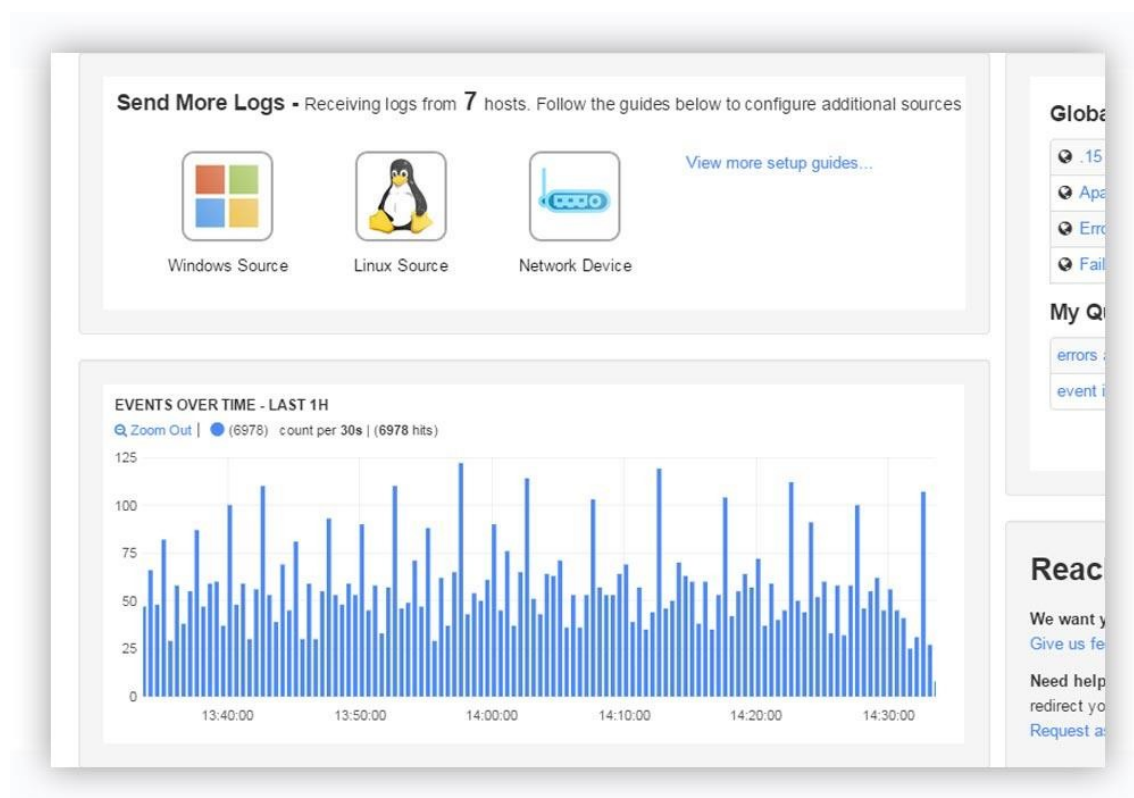


Figura 9 - Alta Escalabilidade

The Industry Standard in IT Infrastructure Monitoring

Nagios Authorized Resellers are located worldwide to assist your organization in purchasing and implementing Nagios solutions.



Worldwide Resellers

Australia

ICE Systems Pty Ltd
Sydney
Web: www.icesystems.com.au
Phone: +61 2 9906 1592
Email: sales@icesystems.com.au

Softchoice Corporation
Toronto, Ontario
Web: www.softchoice.com
Phone: 416-588-9002
Email: cheryl.castator@softchoice.com

France

MG Consultants
Coignieres, Yvelines
Web: www.mgconsultants.eu
Phone: +33 180865680
Email: sales@mgconsultants.eu

Belgium

Uniwan.BE SPRL
Wahaat
Web: www.uniwan.be
Phone: +32 71 84 92 92
Email: jean-marc@uniwan.be

Croatia

Infigo IS
Zagreb
Web: www.infigo.hr/en
Email: bojan.rdnjic@infigo.hr

SoftwareOne France SAS
Paris
Web: www.softwareone.com/fr
Email: info.fr@softwareone.com

Cameroon

Koossery Technology Cameroon
Douala, LT
Web: www.koossery-techcmr.com
Phone: +23779424164
Email: contact@koossery-techcmr.com

Czech Republic

Service & Support spol.
Moravia
Web: www.sands.cz
Phone: +420 543 254 650
Email: straka@sands.cz

Germany

B1 Systems GmbH
Vohburg
Web: www.b1-systems.de
Phone: +49 (0) 84 57 - 93 10 96
Email: info@b1-systems.de

Canada

Root Cellar Technologies Corporation
Toronto, Ontario
Web: www.rootcellar.ca
Phone: 416-286-6610
Email: sales@rootcellar.ca

Bit Servis spol.
Prague
Web: www.bitservis.cz
Phone: +420 261 099 999
Email: OBCHDD@bitservis.cz

Compuwave GmbH
Bavaria
Web: www.compuwave.de
Phone: +49 (0) 89 1894 2553 5
Email: purchase@compuwave.de

Scalar Decisions
Vancouver, BC
Web: www.scalar.ca
Phone: 604-320-6959
Email: sales@scalar.ca

Estonia

Skulski Enterprises Eesti OU
Tartu
Web: sdc.skulski.com/
Phone: +48222195110
Email: offers@skulski.com

PC-Ware
Leipzig
Web: www.pc-ware.de
Phone: +49 341 2568 546
Email: sven.may@pc-ware.de

****More Resellers on next page****

IT-config GmbH
Bavaria

Web: www.it-config.de
Phone: +49 (0)9571 94794 - 22
Email: bjoern.ebner@it-config.de

S. Werk Informationstechnologie AG
Bavaria

Web: www.s-werk.eu
Phone: +49 (0) 871.660.64.50
Email: office@s-werk.eu

Hong Kong

R & B Computer Systems Limited

Web: www.rnb.com.hk
Phone: 27493336
Email: ckwok@rnb.com.hk

Hungary

Keszo Kft
Budapest

Web: www.keszo.hu
Phone: +361 332 8717
Email: sales@keszo.hu

India

Login Infotech Pvt. Ltd.
Bangalore

Web: www.login2it.com
Phone: +91 8023563500
Email: sanjay@login2it.com

Select Software (I) Pvt. Ltd.
Bangalore

Web: www.selectindia.com
Phone: +98 45049125
Email: pursei@selectindia.com

Taashee Linux Services
Hyderabad

Web: www.taashee.com
Phone: +914023210307
Email: manojkummar@taashee.com

Italy

S.I.G.M.A. Network
Rome

Web: www.sigmanet.it
Phone: +39 6 78359752
Email: info@sigmanet.it

Alboi Network Security
Cagliari

Web: www.alboi.it
Phone: +393393741896
Email: alboi@alboi.it

Malaysia

Intuittech Sdn Bhd
Kuala Lumpur

Web: www.intuitinnovations.com
Phone: +603 2035 5800
Email: info@intuitinnovations.com

Morocco

Archinet
Casablanca

Web: www.archinet.ma
Phone: +212522406739
Email: contact@archinet.ma

Norway

ITEFIX
Oslo

Web: www.itefix.no
Phone: +4791723172
Email: tevfik@itefix.no

Peru

Tecnología Avanzada
Lima

Web: www.tecnologia-avanzada.com
Phone: +511-2635604
Email: ventas@tecnologia-avanzada.com

Philippines

Touch Solutions Inc.
San Juan

Web: www.touchgroup.net
Phone: +639175080098
Email: ansonu@touchgroup.net

Poland

EM & CA, S.A.
Warsaw

Web: www.emca.pl
Phone: +48603123663
Email: Artur.Bicki@emca.pl

Pretor
Gdansk

Web: www.pretor.pl
Phone: +48 58 303 31 33
Email: jacek.kot@pretor.pl

ESKOM E.

Warsaw

Web: www.eskom.com.pl
Phone: +48221005580
Email: eskom@eskom.com.pl

Portugal

Netflow – Desenvolvimento Sistemas Informacao
Porto

Web: www.netflow.pt
Phone: +351224008301
Email: geral@netflow.pt

Romania

Spanning Media SRL
Bucharest

Web: www.spanning.ro
Phone: (+40) 21 230 3255
Email: office@spanning.ro

Russia

Softline Group Company
Moscow

Web: www.softline.ru
Phone: +7 495 2320023
Email: info@softline.ru

Saudi Arabia

Meertek Solutions
Western Jeddah

Web: <http://www.meertek.com>
Phone: +966 2 650 2181
Email: info@meertek.com

South Africa

Robinson Distribution
Pretoria

Web: www.rdggroup.co.za
Phone: +27 12 991 5615
Email: sales@rdggroup.co.za

****More Resellers on next page****

Spain

BCPASSCONNECTION
Zaragoza
Web: www.bcpassconnection.com
Phone: +976 50 85 44
Email: info@bcpassconnection.com

Tcomm Network Services
Valencia

Web: www.tcomm.es
Phone: +34 960 451 684
Email: comercial@tcomm.es

Netmind, SL
Barcelona

Web: www.netmind.es
Phone: +34 93 304 17 20
Email: comercial@netmind.es

Sweden

JD Consulting
Goteborg
Phone: +46-733-709024
Email: johannes@dagemark.com

Switzerland

dynawell ag
Bassersdorf
Web: www.dynawell.com
Phone: +41-44-813-1211
Email: pissingrilli@dynawell.com

ID Integrated Data SA
Geneva
Web: www.idsa.ch
Phone: +41-22-879-8555
Email: dianne.goriup@idsa.ch

SmartBee Computer Solutions
Geneva
Web: www.smartbee.ch
Phone: +41-22-940-4011
Email: info@smartbee.ch

Taiwan

Wiseman Technology Co., Ltd.
Taipei City
Web: www.wiseman-tech.com.tw
Phone: +886987440510
Email: Wu_KuoHwa@wiseman-tech.com.tw

Thailand

United Business Solutions
Huay Kwang Bangkok
Web: www.ubsolutions.co.th
Phone: +66.2.717 0717
Email: chachrit@ubsolutions.co.th

Turkey

ELMER YAZILIM LTD STI
Ankara
Web: www.elmer.com.tr
Phone: +90 312 4816947
Email: sales@elmer.com.tr

United Kingdom

QBS Software Limited
Middlesex
Web: www.qbssoftware.com
Phone: +20 8733 7101
Email: purchases@qbssoftware.com

United States

California Global Export
California, USA
Web: www.californiaglobalexport.com
Phone: 858-367-5011
Email: iang@californiaglobalexport.com

Crucial Solutions, LLC
Portland, OR
Web: www.crucial-solutions.com
Phone: (877) 235-5455
Email: jeff.engstrom@crucial-solutions.com

Eckel Technology Consultants
Pittsburgh, PA
Web: www.eckeltechnology.com
Phone: 410- 200-5295
Email: contactus@eckeltechnology.com

IT1 Source, LLC
Scottsdale, AZ
Web: www.it1source.com
Phone: 602-635-4184
Email: briggs.ashman@it1source.com

LPS Integration
Nashville, TN
Web: www.Lpsintegration.com
Phone: 615-254-0581
Email: jmilose@lpsintegration.com

NETS International
Seattle, Washington
Web: www.nets-international.com
Phone: (425)372-3052
Email: muhammad.nadeem@nets-international

RMJ Consulting LLC
Baton Rouge, LA
Web: www.rmjconsulting.net
Phone: (225) 448-5214
Email: rjenkins@rmjconsulting.net

Software Information Systems (SIS)
Lexington, Kentucky
Web: www.thinksis.com
Phone: 317-733-4870
Email: jmorrison@thinksis.com

Virtacore
Baton Rouge, LA
Web: www.virtacore.com
Phone: (571) 223-7143
Email: dpape@virtacore.com

Venezuela

Centro de Tecnologia NWEB, C.A.
Caracas
Web: www.ctechnweb.com.ve
Phone: +582125762155
Email: ecarrasco@ctechnweb.com.ve

Vietnam

Tri Thuc Software Trading Co.
Ho Chi Minh
Web: www.banquyenphanmem.com
Phone: +848908 458515
Email: sales@banquyenphanmem.com