

Icinga - Best Practices eines Forks



Lessons Learned und Best Practices
eines Forks am Beispiel der
Erfolgsgeschichte Icinga

Bernd Erk / NETWAYS / Icinga

Forks in Open Source Projekten



- 1. Vorstellungsrunde**
2. Allgemeines zu Forks
3. Die Vorbereitungen
4. Die Startphase
5. Das Projekt am Laufen halten
6. Fazit



Bernd Erk





www.netways.de/puppetcamp



www.rootcamp-berlin.de



www.netways.de/jobs

Nagios®



Nagios®

General

Home

Documentation

Current Status

Tactical Overview

Map

Hosts

Services

Host Groups

- Summary
- Grid

Service Groups

- Summary
- Grid

Problems

- Services (Unhandled)
- Hosts (Unhandled)
- Network Outages

Quick Search:

Reports

Availability

Trends

Alerts

- History
- Summary
- Histogram

Notifications

Event Log

System

Comments

Downtime

Process Info

Performance Info

Scheduling Queue

Configuration

Tactical Monitoring Overview

Last Updated: Mon May 9 03:06:58 UTC 2011

Updated every 90 seconds

Nagios® Core™ 3.2.2 - www.nagios.org

Logged in as nagiosadmin

Monitoring Performance

Service Check Execution Time: 0.00 / 10.02 / 1.423 sec

Service Check Latency: 0.01 / 17.38 / 1.506 sec

Host Check Execution Time: 0.01 / 10.01 / 1.761 sec

Host Check Latency: 0.04 / 19.58 / 3.081 sec

Active Host / Service Checks: 11 / 40

Passive Host / Service Checks: 0 / 0

Network Outages

0 Outages

Network Health

Host Health:

Service Health:

Hosts

1 Down

0 Unreachable

10 Up

0 Pending

1 Unhandled Problems

Services

9 Critical

1 Warning

0 Unknown

30 Ok

0 Pending

9 Unhandled Problems

1 Unhandled Problems

Monitoring Features

Flap Detection

Enabled

All Services Enabled

No Services Flapping

All Hosts Enabled

No Hosts Flapping

Notifications

Enabled

All Services Enabled

All Hosts Enabled

Event Handlers

Enabled

All Services Enabled

All Hosts Enabled

Active Checks

Enabled

All Services Enabled

All Hosts Enabled

Passive Checks

Enabled

All Services Enabled

All Hosts Enabled

Thursday, June 28, 12

icinga: classic.demo.icinga.org x

classic.demo.icinga.org/icinga/

25 UP 0 / 5 / 0 DOWN 0 / 0 / 0 UNREACHABLE 0 PENDING 5 / 30 TOTAL

31 / 4 OK 0 / 0 / 0 WARNING 3 / 2 / 5 CRITICAL 0 / 0 / 0 UNKNOWN 0 PENDING 10 / 45 TOTAL

icinga

29 / 1 / 0 0.01 / 10.01 / 1.422 s 18 / 22 / 5 0.00 / 10.00 / 1.358 s 0.01 / 0.23 / 0.146 s 0.01 / 0.25 / 0.149 s

General

- Home
- Documentation
- Search:

Status

- Tactical Overview
- Host Detail
- Service Detail
- Hostgroup Overview
- Hostgroup Summary
- Servicegroup Overview
- Servicegroup Summary
- Status Map

Problems

- Service Problems
- Unhandled Services
- Host Problems
- Unhandled Hosts
- All Unhandled Problems
- Network Outages

System

- Comments
- Downtime
- Process Info
- Performance Info
- Scheduling Queue

Reporting

- Trends
- Availability
- Alert Histogram
- Alert History
- Alert Summary
- Notifications
- Event Log

Configuration

- View Config

Tactical Monitoring Overview

Last Updated: Fri May 25 12:10:59 CEST 2012 - Update in 64 seconds [pause] 0
icinga 1.7.0 - Logged in as guest

Network Outages

0 Outages

Network Health

Host Health: 

Service Health: 

Hosts

5 Down	0 Unreachable	25 Up	0 Pending
--------	---------------	-------	-----------

Acknowledged
4 Active
1 Passive

Services

10 Critical	0 Warning	0 Unknown	35 Ok	0 Pending
-------------	-----------	-----------	-------	-----------

Unhandled Problems
1 Active
2 Passive

Acknowledged
1 Active
1 Passive

on Problem Hosts

Acknowledged
3 Active
1 Passive
1 Disabled

Service Checks

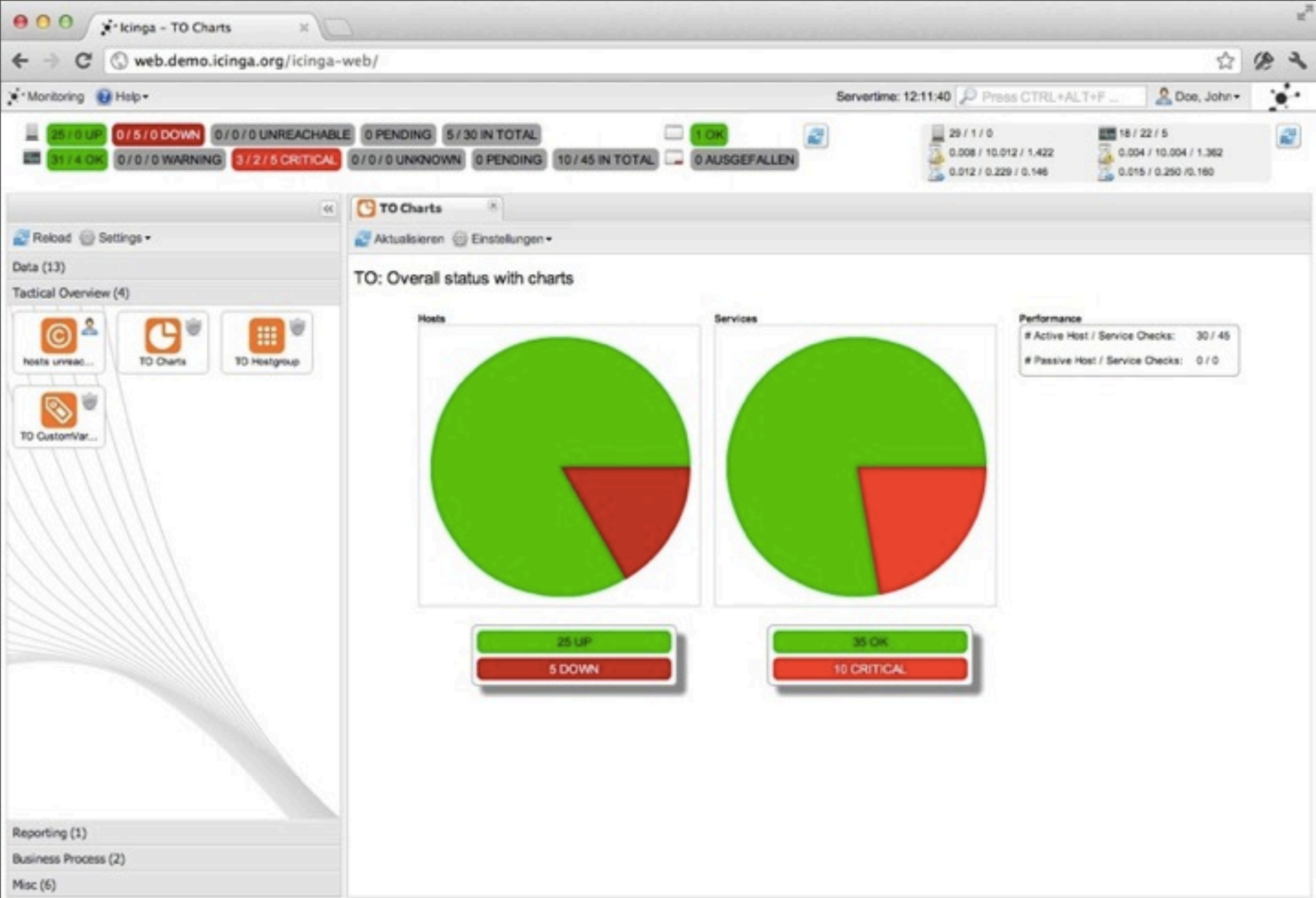
Active	Passive
Enabled 18 Enabled 3 with Passive Disabled	Enabled 22 Enabled 5 Disabled

Host Checks

Active	Passive
Enabled 29 Enabled 5 with Passive Disabled	Enabled 1 Enabled

Monitoring Features

<http://classic.demo.icinga.org>



<http://web.demo.icinga.org>



Icinga is **AWESOME!**

Forks in Open Source Projekten



1. Vorstellungsrunde
2. **Allgemeines zu Forks**
3. Die Vorbereitungen
4. Die Startphase
5. Das Projekt am Laufen halten
6. Die Herausforderungen

Was ist ein
Fork?



Wie ist das möglich?



FREE SOFTWARE DEFINITION – Freedom 3:

“The freedom to distribute copies of your modified versions to others. By doing this you can give the whole community a chance to benefit from your changes. Access to the source code is a precondition for this.”

Wie ist das möglich?



OPEN SOURCE DEFINITION - Nr. 3. Derived Works

“The license must allow modifications and derived works, and must allow them to be distributed under the same terms as the license of the original software.”

License and specific version	FSF approval ^[3]	Compatible with GPL	OSI approval ^[2]	Copyfree Initiative approval ^[4]	Debian approval ^{[5][6]}	Fedora Project approval ^[7]
Academic Free License	Yes	No	Yes	No	?	Yes
Affero GPL version 3	Yes	Yes ²	Yes	No	Yes	?
Apache License version 1	Yes	No	Yes	?	Yes	Yes
Apache License version 1.1	Yes	No	Yes	?	Yes	Yes
Apache License version 2	Yes	Yes ²	Yes	No	Yes	Yes
Apple Public Source License version 1.x	No	No	?	?	No	No
Apple Public Source License version 2.0	Yes	No	Yes	No	No	Yes
Artistic License 1.0	No	No	Yes	?	Yes	No
Clarified Artistic License (draft 2.0)	Yes	Yes	Yes	?	Yes	Yes
Artistic License 2.0	Yes	Yes	Yes	?	Yes	Yes
Berkeley Database License	Yes	Yes	Yes	No	?	?
original BSD license	Yes	No	No ^[8]	No	No	Yes
modified BSD license	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Boost Software License	Yes	Yes	Yes	Yes	?	Yes
CeCILL	Yes	Yes	No	No	?	Yes
Common Development and Distribution License	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes
Common Public License	Yes	No	Yes	No	?	Yes
Creative Commons licenses (Tags: by & sa)	Yes	No	?	No	≥ v3.0 only ^[9]	Yes
Creative Commons licenses (Tags: nc & nd)	No	No	?	No	No ^[9]	by-nd only
Cryptix General License	Yes	Yes	No	Yes	?	Yes
Do What The Fuck You Want To Public License (WTFPL)	Yes ⁴	Yes	No ^[10]	Yes	?	Yes

http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_free_software_licences

Gründe für einen Fork?



Unterschiedliche Ziele



Kommunikation



Kein Fortschritt



Kommerzialisierung



Keine Möglichkeit sich einzubringen



Kundenanforderungen



Markenprobleme

 **Mickey2002**
 Administrator




Posts: 4,234
 Birthday: Feb 29th 1976 (36)
 Gender: male
 Location: Roffhausen
 Occupation:
 Systemadministrator
 Number of Nagios server: 9
 Hobbies: Bungee Springen,
 lesen.....
 Nagios Versions: 2.5 / 3.03
 Distributed monitoring: Ja
 Redundant monitoring: Ja
 Number of hosts: ~1700
 Number of services: ~18000
 OS: SuSE SLES 9
 Plugin Versions: 1.4.3
 NagVis Version: 1.2.2
 NDO Version: 1.3.1/1.4b7
 Perfparse Version: 0.106.1
 Other Addons: NagTrap
 1.3/PNP



 Wednesday, May 23rd 2012, 9:51am

1

Domains nagios-portal.org | de

Hallo Community,
wir sind leider gezwungen dieses Forum unter dem Namen Nagios-Portal aufzugeben.

Die Firma Nagios LLC hat Markenrechte auf den Domain Namen "nagios-portal.org" angemeldet.

Wir geben hiermit die Domains nagios-portal.org sowie auch nagios-portal.de auf.

Aber!

Wir geben nicht die Community auf der wir seit 2003 angehören und die uns teilweise täglich auf dieser Webseite verbindet. Aus diesem Grund wird dieses Portal auf die Domain <http://www.monitoring-portal.org>  ausweichen und weiterhin wie gewohnt zur Verfügung stehen. Desweiteren kann das Portal über monitoring-portal.de | at und icinga-portal.org | de | at erreicht werden - bitte stellt sicher, dass eure Bookmarks upgedated werden!

Wir werden die nächsten Tage nutzen um die Suchmaschinen schnellstens auf die neue Domain umzuleiten um nicht zu viele Treffer bei Google zu verlieren.

Bitte habt Verständnis falls es zu Problemen während der Umbauphase kommen sollte.

In diesem Sinne, Happy Monitoring

Michael Lübben (Mickey2002)

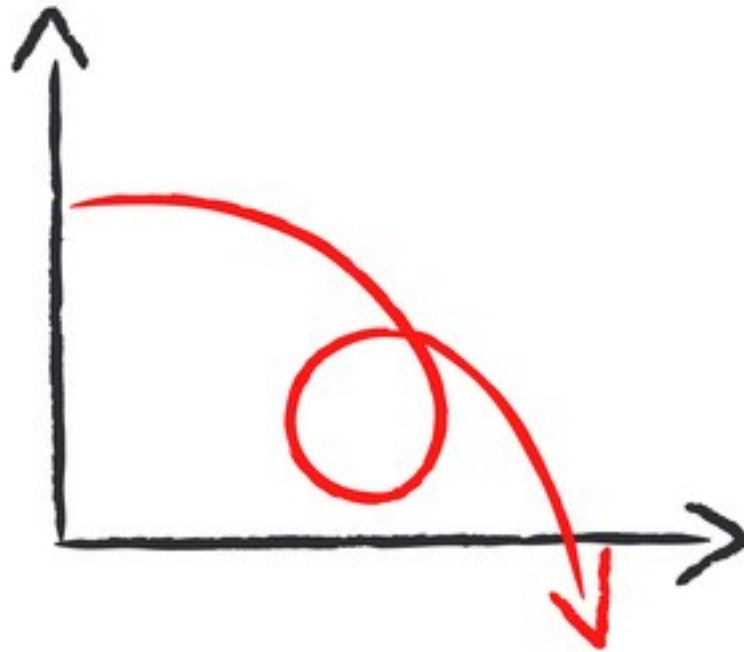
Michael Friedrich (dnsmichi)

Jörg Linge (pitchfork)

Matthias Flacke (flackem)

Bernd Erk (bernd_erk)

Hendrik Bäcker (Andurin)



Bestand des Projekts

Bekannte Beispiele?







Jenkins



Forks in Open Source Projekten



1. Vorstellungsrunde
2. Allgemeines zu Forks
- 3. Die Vorbereitungen**
4. Die Startphase
5. Das Projekt am Laufen halten
6. Fazit



Initiale Idee

Erste Gespräche





Rückhalt & Teambuilding

WER ?

WAS ?

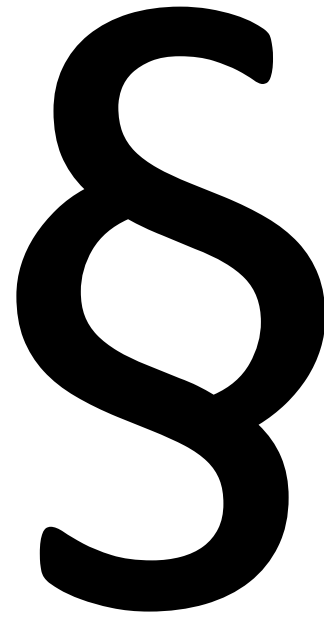
WO ?

WIE ?

WANN ?

WARUM ?

Strategie



Lizenz

Namens- findung



Finale Entscheidung



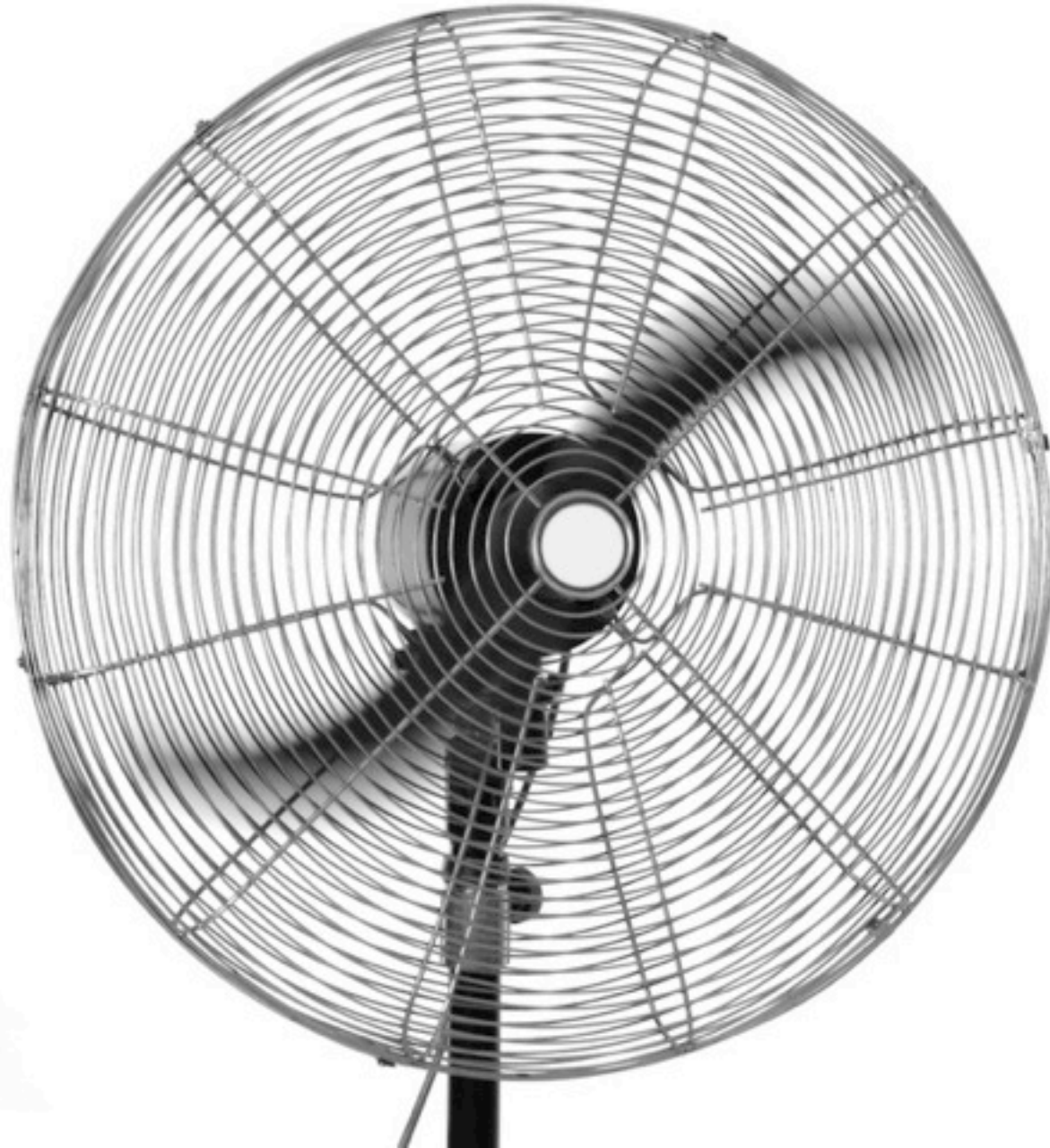


Vorbereitungen

Forks in Open Source Projekten



1. Vorstellungsrunde
2. Allgemeines zu Forks
3. Die Vorbereitungen
- 4. Die Startphase**
5. Das Projekt am Laufen halten
6. Fazit



Initiale Meldung

A dramatic landscape photograph featuring a vibrant green field in the foreground, a single tree on a hill in the middle ground, and a dark, stormy sky with multiple bright lightning bolts. The word "Reaktionen" is overlaid in white text on the right side of the image.

Reaktionen

Thursday, June 28, 12

BASE

Neues Smartphone und
Internet Flat inklusive.

z.B. Samsung Galaxy I9000

Jetzt kaufen!



für 27€
19€

LINUX

MAGAZIN

ONLINE

Open Source im professionellen Einsatz

Newsletter abonnieren

Ihre E-Mail



Seite durchsuchen

Suche



HEFTARCHIV | NEWS | E-BIBLIOTHEK | VIDEO | BLOGS | WHITEPAPER | EVENTS | ACADEMY | ABO



Server

Netzwerk

Security

Desktop

Administration

Entwicklung

Hardware

Szene

Special

IT-Profimarkt

Fachbücher

Heftarchiv

Sonderheft

Service

Bestellen

Kontakt

Home » NEWS » Icinga: Entwickler forken Nagios



Drucken



Empfehlen



Komentieren



Newsletter

Flattr

0

Share / Save



Icinga: Entwickler forken Nagios

06.05.2009 Das Open-Source-Projekt Nagios wird geforkt. Das Unternehmen Netways, das sich auf Dienstleistungen im Open Source IT Management und insbesondere auf die Monitoring-Lösung Nagios spezialisiert hat, führt den neuen Zweig weiter.

Dem Vernehmen nach sind viele der jetzigen Plugin-Entwickler im Boot. Netways Geschäftsführer Julian Hein sieht die Entwicklung der Add-Ons maßgeblich bei der Community liegen, während der Nagios Core nur von Ethan Galstad, dem Nagios-Chefentwickler, getragen werde. Das führe zu Engpässen in der Nagios-Entwicklung. Die Versuche der Community, diese Engstellen bei der Core-Entwicklung zu beseitigen, seien auf wenig fruchtbaren Boden gestoßen. Daher wolle Netways mit dem Fork die Entwicklung am Kern der Software vorantreiben. "Nach mehreren Jahren, in denen trotz unzähligen Verbesserungsversuchen nichts passiert ist, sehen wir nun keine andere Möglichkeit mehr Nagios weiter nach vorne zu bringen", begründet Hein den Fork gegenüber Linux-Magazin Online.

Das nun entstehende Projekt trägt den Namen Icinga. Laut Hein soll Icinga in vielen Bereichen zu Nagios kompatibel bleiben. Es verwende die gleichen Plugins für die Überwachungen und auch die Add-Ons sollen mit beiden Projekten funktionieren, sagte Hein. Das Forum www.nagios-portal.de, trage den Fork ebenfalls mit wende eine ähnliche Kompatibilitätsstrategie an. Julian Hein hat dem Linux-Magazin Online ausführlich Rede und Antwort zum Fork, den Hintergründen und Zukunftsplanungen gestanden, [das Interview lesen Sie hier](#).

**BOSCH
IN MOTION**

Career-Event am
24./25. Juni 2011
in Hildesheim

Jetzt bewerben!



LINUX TAG

11. - 14. Mai 2011, Berlin
EUROPE'S LEADING
OPEN SOURCE EVENT
www.linuxtag.org



Open Source
bewegt.

Professional
Open Source

Business- und
Behördenkongress
11. und 12. Mai 2011

Open Source bewegt:
Public Sector.
Industry. Business.

Google-Anzeigen

Reiserücktritt Testsieger

Reiserücktrittsversicherung ab 7€ - Stiftung Warentest Bestnote "Gut"!

www.Geld.de/Reiseruecktritt-Testsieger

Reiserücktritt Testsieger

Empfohlen von Finanztest: "Gut"! Reiserücktrittsversicherung buchen.

www.Reiseruecktritt-Testsieger.de

Icinga: Nagios-Fork angekündigt

Serverüberwachung soll kompatibel mit früheren Nagios-Versionen sein

Einige Entwickler der freien Serverüberwachung Nagios haben einen Fork des Projektes gestartet. Das neue Projekt unter dem Namen Icinga hat sich zum Ziel gesetzt, besser auf die Wünsche der Anwender einzugehen und soll schneller weiterentwickelt werden.

ANZEIGE



Was bedeuten 1,3 Millionen Transaktionen pro Sekunde für dieses Auto?

Datum: 6.5.2009, 15:05

 Autor: [Julius Stiebert](#)

 Themen: [Server-Applikationen](#), [Unternehmenssoftware](#), [Applikationen](#), [Open Source](#), [Wirtschaft](#)

 Tools: [Drucken](#), [Trackback](#)

Stellenmarkt

[Business Specialist / Analyst Data Warehouse \(m/w\)](#)

über Schega & Nagel Personalberatung GmbH, München

[Entwicklungsingenieur \(m/w\) für die Geräteintegration](#)

ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG, München

[IT-Anwenderberater / innen und Mitarbeitende für den IT-Support](#)

Evangelische Kirche im Rheinland (EKiR), Düsseldorf

[IT-Specialist \(m/w\) Client Management](#)

ALDI SÜD, Mülheim an der Ruhr

[Detailsuche](#)

Videos



Professional Scrum Master Zertifizierungskurs mit Ken Schwaber - 4.-5. Juli in Stuttgart -



06.05.2009 14:40

[« Vorige](#) | [Nächste »](#)

ICINGA: Abspaltung von Nagios vollzogen

 vorlesen / [MP3-Download](#)

Unter dem Namen [ICINGA](#) hat eine Gruppe von [Nagios](#)-Enthusiasten, -Plug-in-Entwicklern rund um den auf Nagios-Lösungen spezialisierten Open-Source-Dienstleister [Netways](#) einen Fork des populären freien System-Monitoring-Tools ins Leben gerufen. Dabei haben sich die Entwickler vollständige Kompatibilität zum Vorgänger auf die Fahnen geschrieben. Als Erstes wollen sie einige schon länger in der Warteschlange stehende Bugfixes und Verbesserungen umsetzen. Plug-Ins von Drittanbietern sollen sich über eine standardisierte API zukünftig besser in das Monitoring-Framework einbinden lassen.





Lift your business with a new type of computing...



Blogs

Topics

[Open Source](#)

[Public Sector](#)

[Security](#)

[Applications](#)

[Windows](#)

[Apple](#)

[Our Authors](#)

[Archives](#)

Open Enterprise

Glyn Moody

Forking Nagios: Behold Icinga

Published 11:11, 06 May 09

One of the unique features of free software is that it can be forked. Indeed, it is one of the most powerful incentives for projects to hew close to their users. If they stray too far, someone might decide that enough is enough, and fork the project to produce something closer to their needs.

Whether that project thrives is a matter of support: if it meets a genuine need in the community, it will pick up users and coders. If it does not, it will wither.

 [Subscribe to this blog](#)

About Author



Glyn Moody's look at all levels of the enterprise open source stack. The blog will look at the organisations that are embracing open source,

ADVERTISEMENT

Recent Posts

[Nokiasoft: Who are the Open Source Winners and Losers?](#)

February 16, 2011 2:41 PM [Read Full Post](#)

[The Death of \(Analogue\) Patents](#)

February 15, 2011 11:03 AM [Read Full Post](#)

[AllJoyn Open Source](#)

February 10, 2011 2:22 PM [Read Full Post](#)

[The Future of UK Copyright](#)

February 8, 2011 7:22 AM [Read Full Post](#)

[UK Copyright on UK Copyright?](#)



Follow Us !

OPEN-SOURCE-PRESSE.DE

OFFENE SOFTWARE UND BUSINESS

VON LUDGER SCHMITZ



Main Menu

- Home
- Unsere Arbeit
- Aktuelle Artikel
- Archiv
 - 2010
 - 2008/9
- Über diese Seite
- Kochrezepte
- Reise-/Fototipps
- Amüsantes

Search



Finden jetzt weitere
Artikel aus Ihrem
Interessensbereich!



Mitglied bei:

Sie befinden sich hier: [Home](#) > [Archiv](#) > [2008/9](#) > [Icinga-Fork - was wird aus Nagios?](#)

Icinga-Fork - was wird aus Nagios?



Wichtige Entwickler verärgert über Flaschenhals in der Entwicklung

Von Ludger Schmitz*, 24.5.2009

Der Open-Source-Aufreger des Monats Mai war „Icinga“, ein Fork von „Nagios“, dem bekanntesten Open-Source-Produkt für IT-Monitoring und -Administration. Inzwischen sind die Folgen der Abspaltung deutlicher auszumachen.

Das war schon ein Donnerschlag, als einige hierzulande gut bekannte Nagios-Spezialisten am 6. Mai 2009 den Fork Icinga aus der Taufe hoben. Der Kreis der Dissidenten bestand nicht aus ein paar Randfiguren; dabei sind beispielsweise Hendrik Bäcker und Jörg Linge (Entwickler beziehungsweise Gründer des Add-ons PNP4Nagios), Michael Lübben (Entwickler des Add-ons NagVis und Betreiber des Nagios-Portals) und Matthias Flacke (Entwickler von check_multi). Außerdem war führend die Nürnberger Netways GmbH dabei, der deutsche Nagios-Spezialist schlechthin, und damit auch dessen Geschäftsführer Julian Hein, Head of Operations Bernd Erk, der NagiosGrapher-Entwickler Marius Hein und Christian Döbler, Entwickler des Netways-Nagios-Portals.

Und das war nach Angaben der Forker der Anlass des Gewitters: Sie warfen Nagios-Erfinder und Chef-Maintainer Ethan Galstad insbesondere vor, dass die Nagios-Entwicklung stocke. Patches für den Kern des Admin-Tools würden zu langsam akzeptiert, Anwenderwünsche und Entwicklungsvorschläge würden ignoriert. Die Datenbank-Anbindung sei ungenügend geblieben, das Webinterface „altbacken“, so Netways-Chef Hein im Linux-Magazin. Vorschläge aus dem Nagios Community Advisory Board, in dem einige der Abweichler vertreten waren, seien von Galstads Firma Nagios Enterprises abgelehnt oder nicht verfolgt worden. Der „Flaschenhals“ in der Nagios-Entwicklung, so Bäcker, habe in der Community zu „Gerüchten, Frustrationen und Missverständnissen“ geführt.

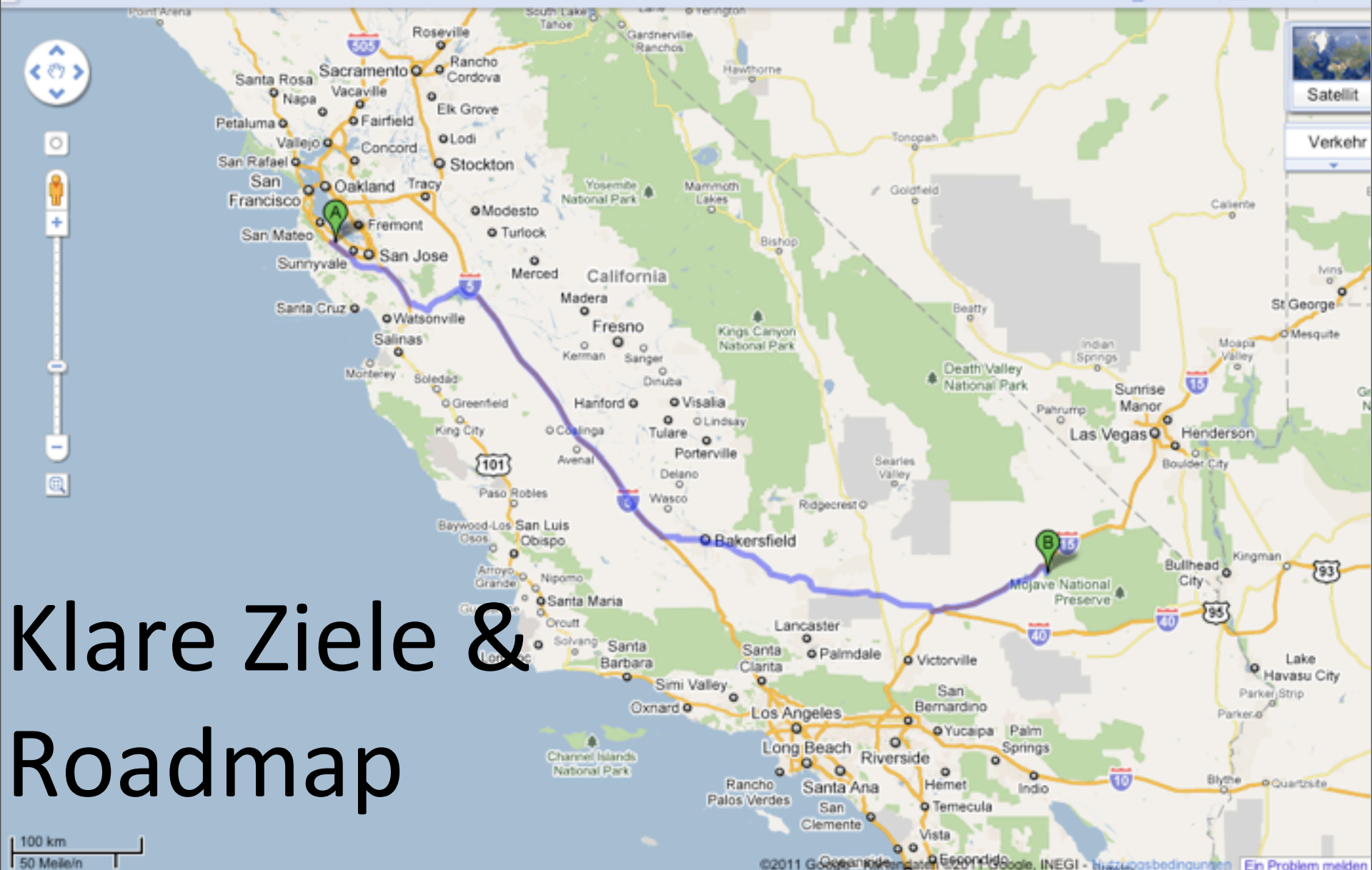
Diese Kritiken aus Icinga-Kreisen dürften nicht der gesamte Hintergrund der Abspaltung gewesen sein. Es fällt auf, dass die öffentlich genannten Forker allesamt Deutsche sind und viele direkt mit der Netways GmbH zu tun haben. Und die hat Ärger mit Galstads Nagios Enterprises. Diese begehrt weltweit das Markenrecht an Nagios, was sich Netways aus

Gegenwind

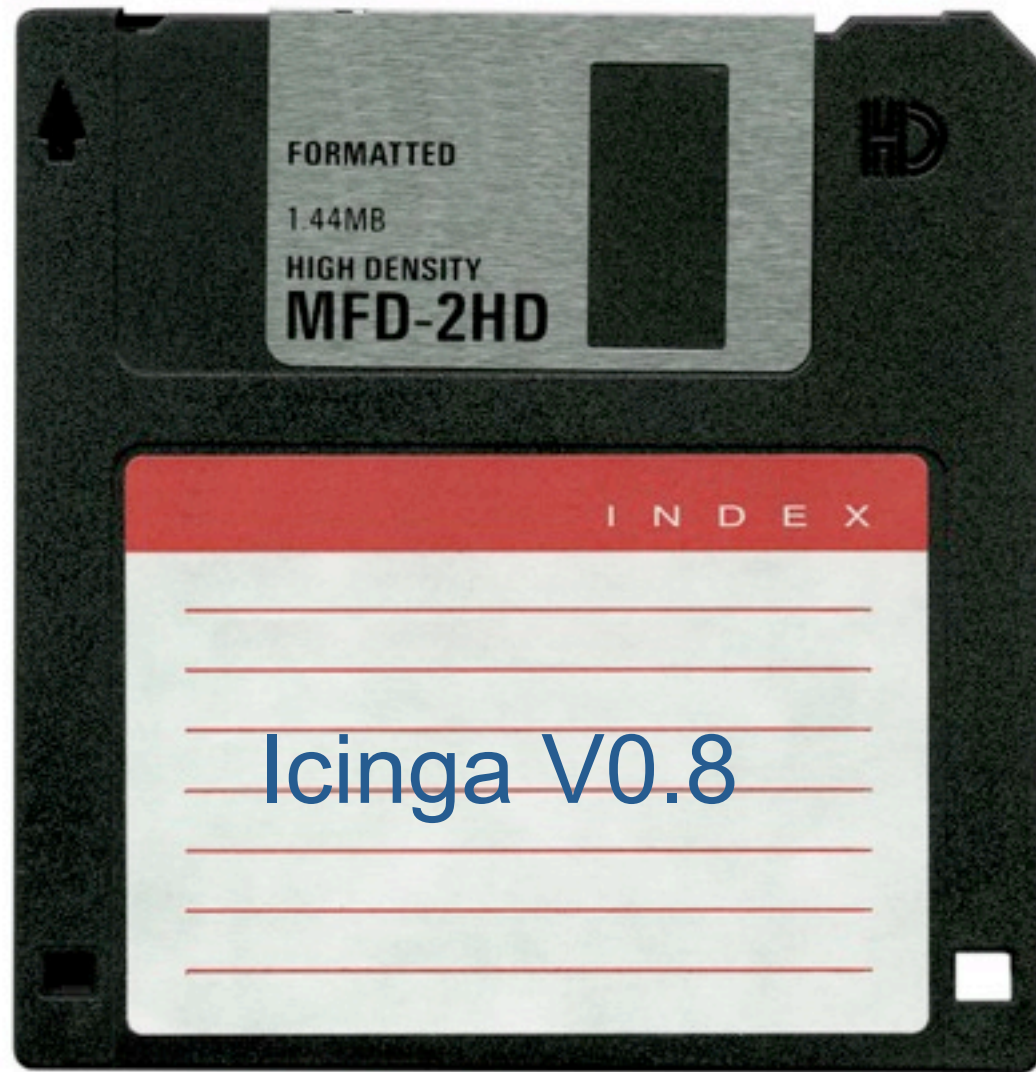
Google maps

Maps-Suche

Drucken Senden Lin

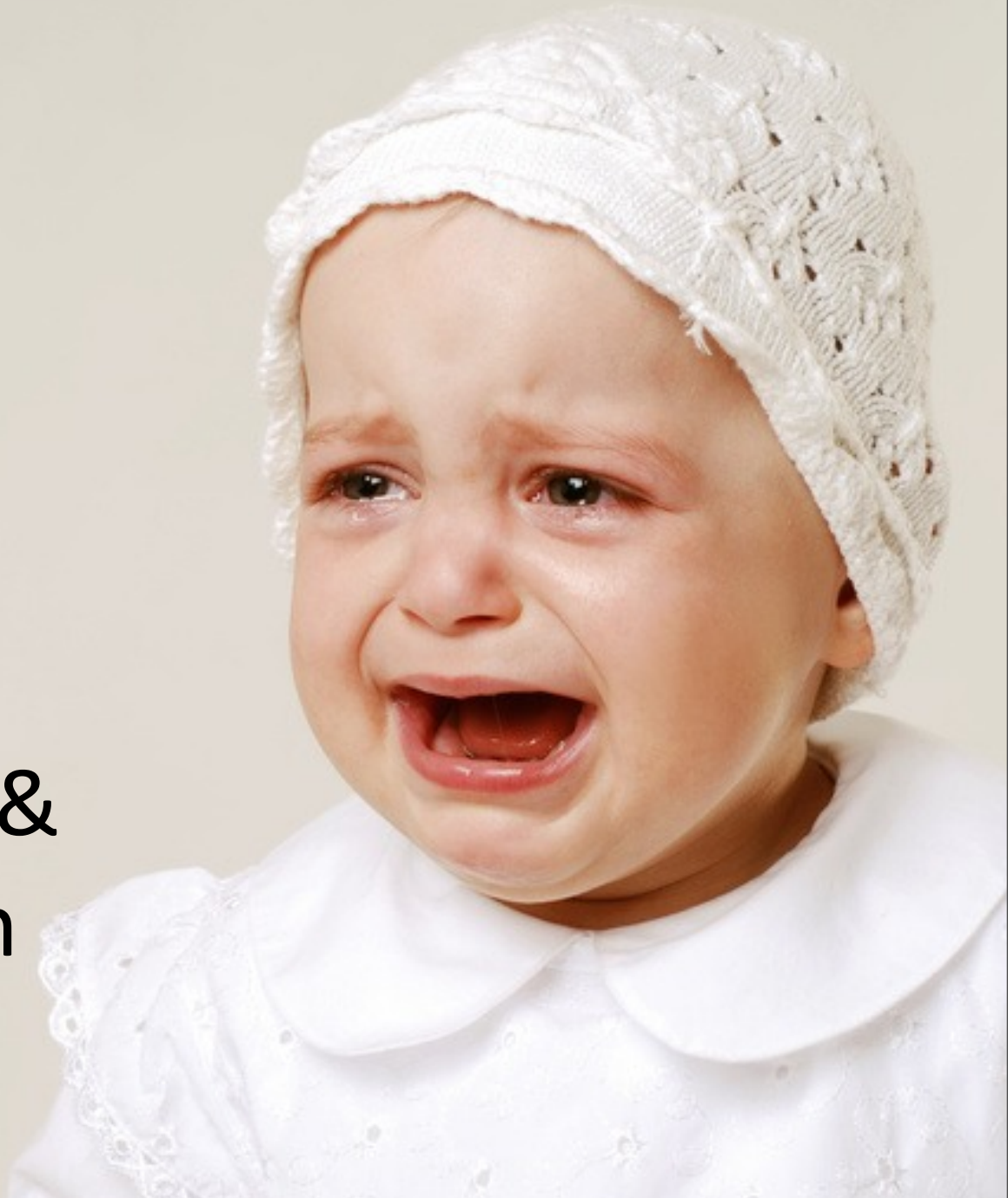


Klare Ziele & Roadmap



Erstes Release

Ärger im Team & Kommunikation



Dynamik beibehalten



Erfolg



Forks in Open Source Projekten



1. Vorstellungsrunde
2. Allgemeines zu Forks
3. Die Vorbereitungen
4. Die Startphase
- 5. Das Projekt am Laufen halten**
6. Fazit

Organisation

Leute & Teams





Persönliche Treffen

Telkos



Marketing & Support



Messen & Events

Klassische Medien



Support





Social Media

Tools

Home - Icinga: Open Source X

https://www.icinga.org

Home Accounts Community Dev Docs Demo

ICINGA

OPEN SOURCE MONITORING

HOME BLOG ABOUT ICINGA VS. NAGIOS SCREENSHOTS TEAM MERCHANDISE FAQ SUPPORT USERS DOWNLOAD CONTACT

Icinga takes open source monitoring to the next level



REPORT
... on performance and plan ahead.

Icinga is an enterprise grade open source monitoring system which keeps watch over networks and any conceivable network resource, notifies the user of errors and recoveries and generates performance data for reporting. Scalable and extensible, Icinga can monitor complex, large environments across dispersed locations.

Icinga is a fork of Nagios and is backward compatible. So, Nagios configurations, plugins and addons can all be used with Icinga. Though Icinga retains all the existing features of its predecessor, it builds on them to add many long awaited patches and features requested by the user community.

Icinga in a nutshell

- 100% Free & Open Source
- Web 2.0 [new web interface](#)
- MySQL, PostgreSQL & Oracle
- Distributed systems monitoring
- [Mobile UI](#) for smart phones
- Continuous development
- Nagios backward compatible

Happy Icinga Users



Continuous Development

Icinga is a constant work in progress. Check out what [team](#) Icinga has in store for the next version. All are welcome to [contribute](#) to Icinga in any way they can.

→ [ROADMAP](#) ←

feedback

DOWNLOAD ICINGA

GET ICINGA MOBILE

GET VIRTUAL APPLIANCES

DEMO ICINGA NEW WEB

DEMO CLASSIC WEB

REPORT A BUG

ICINGA WIKI

SUPPORT / MAILINGLISTS

TRANSLATE ICINGA WEB

ICINGA YOUTUBE CHANNEL

RELEASE ANNOUNCEMENT

Your email

Your name

Subscribe

<http://www.icinga.org>

Blog - Icinga: Open Source N X
https://www.icinga.org/blog/

Home Accounts Community Dev Docs Demo

ICINGA

OPEN SOURCE MONITORING

HOME BLOG ABOUT ICINGA VS. NAGIOS SCREENSHOTS TEAM MERCHANDISE FAQ SUPPORT USERS DOWNLOAD CONTACT

CATEGORIES
Select Category

ARCHIVES
Select Month

feedback

Community Portal moving to www.monitoring-portal.org

Michael Friedrich posted this in Community on May 23rd, 2012 | [Leave a comment](#)

Dear community members,

an important update regarding our lovely community & support platform:

The previously called "Nagios/Icinga Portal" will now be moved to "Monitoring Portal" which requires your bookmarks to be updated to the new domain as well:

<http://www.monitoring-portal.org>

Background is that Nagios LLC is claiming the trademark on the domain "nagios-portal.org". More information can be found [here](#).

Please make sure to **update your bookmarks** and join the lively community :-)

Hope to see you around!

Kind regards,
Michael

Share / Save

Icinga Reporting 1.7 revised installer

Michael Friedrich posted this in Development, Releases, Reporting on May 18th, 2012 | [Leave a comment](#)

If you were having troubles on installing Icinga Reporting, sorry - our bad. During package

DOWNLOAD ICINGA

GET ICINGA MOBILE

GET VIRTUAL APPLIANCES

DEMO ICINGA NEW WEB

DEMO CLASSIC WEB

REPORT A BUG

ICINGA WIKI

SUPPORT / MAILINGLISTS

TRANSLATE ICINGA WEB

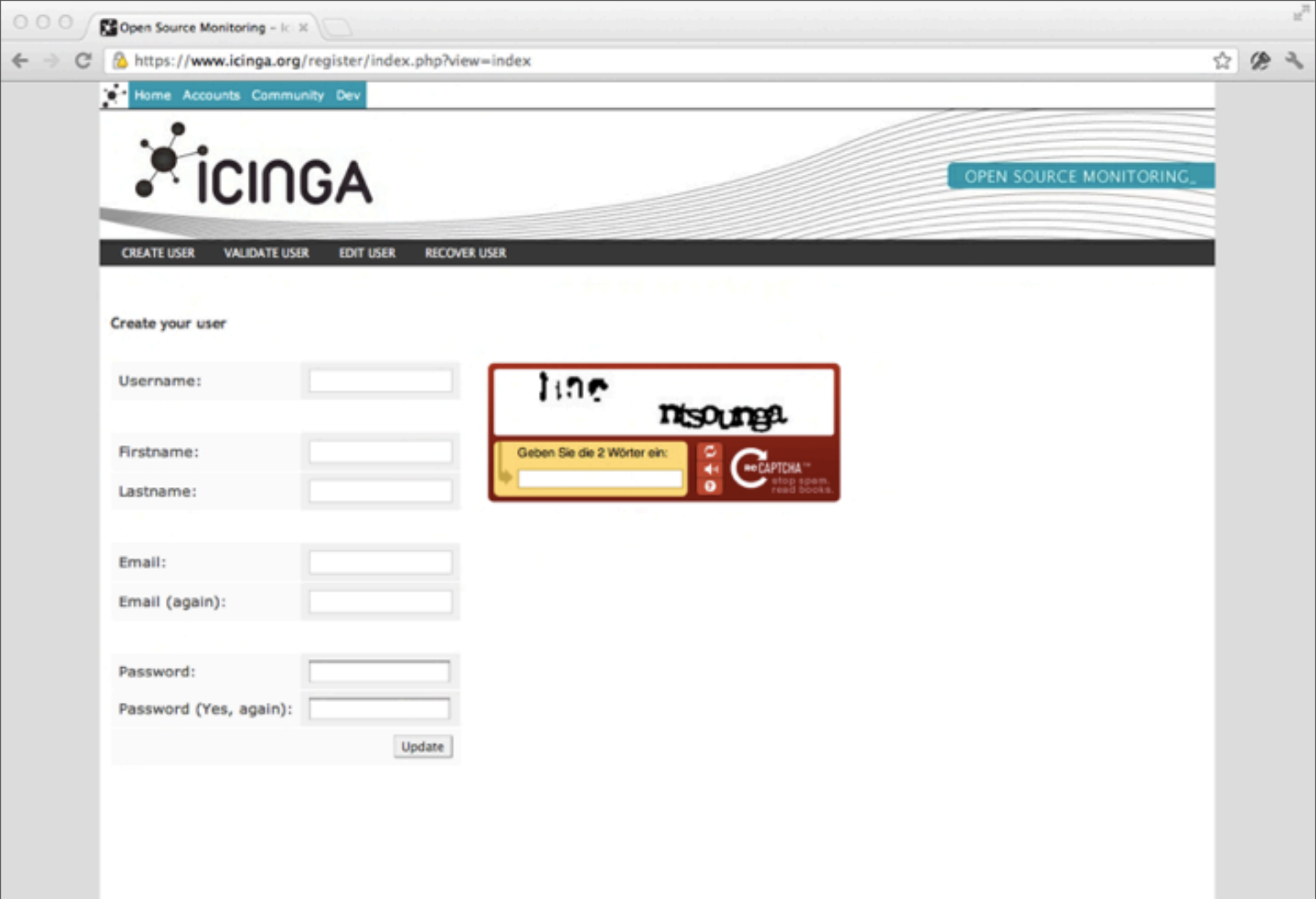
ICINGA YOUTUBE CHANNEL

RECENT BLOGPOSTS

Community Portal moving to www.monitoring-portal.org

Icinga Reporting 1.7 revised installer

<http://www.icinga.org/blog>



<http://www.icinga.org/register>

git.icinga.org Git

https://git.icinga.org

icinga /

Welcome to the Icinga Git repository

The repositories are available through git or ssh. You can clone anonymous and write with ssh. To work with the repositories you may try something like this:

```
git clone git@git.icinga.org:icinga-core.git (SSH)
git clone git://git.icinga.org/icinga-core.git (GIT)
git clone https://git.icinga.org/icinga-core.git (HTTPS)
```

There is a [howto available about to use GIT with Icinga](#).

Project	Description	Owner	Last Change
Test.git	Test Playground	ICINGA Devel Team	12 months ago summary shortlog log tree
icinga-api.git	Icinga API	ICINGA Devel Team	6 months ago summary shortlog log tree
icinga-core.git	Icinga Core	ICINGA Devel Team	17 hours ago summary shortlog log tree
icinga-doc.git	Icinga Documentation	ICINGA Devel Team	11 days ago summary shortlog log tree
icinga-irpe.git	Icinga RPE	ICINGA Devel Team	4 weeks ago summary shortlog log tree
icinga-mobile.git	Icinga mobile interface	ICINGA Devel Team	6 months ago summary shortlog log tree
icinga-mq.git	Icinga MQ	ICINGA Devel Team	4 months ago summary shortlog log tree
icinga-nsca.git	Icinga NSCA	ICINGA Devel Team	2 months ago summary shortlog log tree
icinga-reports.git	Icinga Reporting Application	ICINGA Devel Team	6 days ago summary shortlog log tree
icinga-vm.git	Icinga VM	ICINGA Devel Team	3 months ago summary shortlog log tree
icinga-web-translation.git	Translation for the webinterface	ICINGA Devel Team	8 days ago summary shortlog log tree
icinga-web.git	Icinga Webinterface	ICINGA Devel Team	42 hours ago summary shortlog log tree

TXT OPML

<http://git.icinga.org>

Project - Activity - Open Sou X

https://dev.icinga.org/projects/icinga-development/activity

Home Accounts Community Dev Docs Demo Sign in Home Projects Help

Search:

icinga Project

OVERVIEW **ACTIVITY** ROADMAP ISSUES GANTT CALENDAR WIKI OPEN SOURCE MONITORING_

Activity

From 04/26/2012 to 05/25/2012

Today

-  10:50 am IDOUTils - **Bug #2646: Mismatched types for OCI_BindArrayOfUnsignedInts**
Actually, the OCI_BindArrayOfUnsignedInts()s aren't the only problem. The same thing happens with other binds:
vol...
gunnarbeutner
-  10:32 am IDOUTils - **Bug #2646 (New): Mismatched types for OCI_BindArrayOfUnsignedInts**
The OCI_BindArrayOfUnsignedInts() function expects an array of uints (which are usually 32-bit). However the ido2db_h...
gunnarbeutner

05/24/2012

-  07:10 pm Core - **Revision a6c9d401: check_disk sudo fix**
Frankstar
-  05:00 pm Classic UI - **Feature #2645 (New): Add 'All Problems' under the 'Problems' group**
My NOC group has requested if it would be possible to have a link under the "Problems" group (on the left side of the...
mzac
-  04:28 pm Web - **Bug #2644 (New): Icinga-Web 1.7 Search**
Hello,
after I installed Icinga 1.7 Core and Icinga-Web 1.7 I logged into the Icinga-Web.
When I enter a server I...
sa.mueller
-  04:16 pm Classic UI - **Feature #2643 (New): Delete service downtimes when deleting host downtime**
Similar to 'Schedule downtime for this host and all services', when you delete the host downtime there should be a ch...
mzac

05/23/2012

-  10:50 pm Web - **Bug #2642 (Closed): SshConsoleConnection.class.php tries to read SSH public key**
jmosshammer

Activity

- ☒ Issues
- ☒ Changesets
- ☐ Wiki edits
- ☒ Subprojects

feedback

<http://dev.icinga.org>



General

New and returning users may [sign in](#)

We love to hear about your ideas and suggestions for Icinga. Vivid minds are always very welcome!

If you want to report a bug, please use our bugtracker:
<http://www.icinga.org/faq/how-to-report-a-bug> THANK YOU!

This is my idea for Icinga ...

Hot **Top Ideas** New Status My feedback

104

votes

Vote

API to add new hosts/groups/services/commands automagically.

3 comments



UNDER REVIEW · [dnsmichi](#) (Admin, Icinga) responded

would need a special module on the api, generating configoutput from the core. under review, but more developers for design/implementation needed.

23

votes

Multiple addresses for one host

Some hosts today have more then one interface. and the common way to monitor these would be to create a

General

[Post a new idea...](#)

[All ideas](#)

[My feedback](#)



[Give feedback](#)



[Icinga](#)

<http://feedback.icinga.org>

Dashboard - Icinga Wiki

https://wiki.icinga.org/dashboard.action

Dashboard

Browse Log In Search

Add Page Add Blog Post

ICINGA

OPEN SOURCE MONITORING_

Dashboard

Icinga is an enterprise grade open source monitoring system which keeps watch over networks and any conceivable network resource, notifies the user of errors and recoveries and generates performance data for reporting. Scalable and extensible, Icinga can monitor complex, large environments across dispersed locations.

To login you need to register a global Icinga-Account. You can find help on that [here](#)!

Some interesting topics: [Howtos](#), [Plugin Testing](#), [Web Testing](#), [Performance Tuning](#), [GIT](#)

 [Feed Builder](#)

Spaces: **Global**

-  [Community](#)
-  [Austria](#)
-  [French](#)
-  [Sweden](#)
-  [Development](#)
-  [HowTos](#)
-  [Playground](#)

Recently Updated

 Michael Friedrich

-  [check_puppetdb](#) updated yesterday at 7:34 PM ([view change](#))
-  [check_mk](#) updated yesterday at 5:09 PM ([view change](#))
-  [Enable RRDcached in PNP](#) updated yesterday at 4:56 PM ([view change](#))

 Damien Degois

-  [aNag](#) updated May 23 ([view change](#))
-  [anag_04.2_add_instance.png](#) attached May 23

 Michael Friedrich

-  [Icinga-Web - XML configuration](#) updated May 22 ([view change](#))
-  [Setting up Icinga with IDOutils on Debian](#) updated May 22 ([view change](#))

 Marius Hein

-  [Icinga Web Reporting Integration](#) updated May 22 ([view change](#))

 Michael Friedrich

-  [Re: Setting up PNP with Icinga on Debian](#) commented May 21

<http://wiki.icinga.org>



OPEN SOURCE MONITORING_

[HOME](#) [HELP](#) [LOG IN](#)

This is the webbased translation system for Icinga

You can also visit the official [development system](#) and our website [development system](#).

You need to [login](#) or [register](#) in order to save your translations.

Languages

Language	Overall Completion	Last Activity
Bulgarian		2012-04-16 14:36 (martinandov)
Catalan		2012-04-14 17:47 (fmbiete)
Chinese (China)		2012-03-01 11:56 (changshu)
Croatian		2010-05-05 11:11 (dpenezic)
Czech		2012-05-05 18:01 (lucas_evo)
Danish		2010-04-29 07:12 (tomdc)
Dutch		2011-12-09 15:44 (Jeroenh)
English		2012-05-16 15:48 (mhein)
Finnish		2010-07-12 07:30 (Migu)
French		2011-12-26 20:30 (Tontonitch)
German		2012-05-16 10:00 (Thomas.Schneider)
Greek		2011-05-22 20:20 (vassilis)
Hebrew		2011-06-30 10:32 (assaf)
Hungarian		2010-10-31 18:55 (woodspeed)

Projects

Project	Overall Completion	Last Activity
Icinga Web		2012-05-16 15:48 (mhein)

Latest News

- New user [wpreston](#) registered.
- New user [Thomas.Schneider](#) registered.
- New user [zoolook](#) registered.
- New user [Brauns](#) registered.
- New user [lucas_evo](#) registered.

[Subscribe to the RSS feed.](#)

<http://translate.icinga.org>

docs.icinga.org

Home Accounts Community Dev Docs Demo

icinga

OPEN SOURCE MONITORING

Search Documentation

Google Custom Search

Icinga Documentation

Welcome to Icinga-Docs. Please select your preferred language on the right.

Built on proven technologies and concepts as well as progressive frameworks and standards, Icinga is a product of the community - their ideas, needs and combined passion for innovation.

Additional Information

Visit our website: [Icinga Website](#)

Visit our new demo: [Icinga Web](#)

Visit our classic demo: [Icinga Classic Web](#)

Download actual version: [Icinga @ Sourceforge](#)

Available Documentation

- **Latest Icinga documentation**
 - [English - Online](#)
 - [German - Online](#)
- **1.7 Icinga documentation**
 - [English - Online](#) / [English - Offline \(PDF\)](#)
 - [German - Online](#) / [German - Offline \(PDF\)](#)
- **1.6 Icinga documentation**
 - [English - Online](#) / [English - Offline \(PDF\)](#)
 - [German - Online](#) / [German - Offline \(PDF\)](#)
- **1.5 Icinga documentation**
 - [English - Online](#) / [English - Offline \(PDF\)](#)
 - [German - Online](#) / [German - Offline \(PDF\)](#)
- **1.4 Icinga documentation**
 - [English - Online](#) / [English - Offline \(PDF\)](#)
 - [German - Online](#) / [German - Offline \(PDF\)](#)
- **1.3 Icinga documentation**
 - [English - Online](#) / [English - Offline \(PDF\)](#)
 - [German - Online](#) / [German - Offline \(PDF\)](#)
- **1.2 Icinga documentation**
 - [English - Online](#) / [English - Offline \(PDF\)](#)

<http://docs.icinga.org>

sourceforge.net/projects/icinga/

sourceforge Find Open Source Software Browse Blog Support Jobs Newsletters Resources Register Log In

[Monitor MongoDB for free](#) Learn more about monitoring your MongoDB deployment with MMS [mms.10gen.com](#)

[Code of Duty 2*](#) The Coding outbreak is out! Come challenge your peers... [labs.criteo.com/code-of-duty](#)

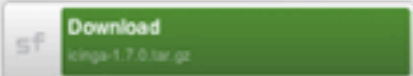
Home / Browse / Networking / Monitoring / Icinga

Summary Files Reviews Support Develop Hosted Apps Mailing Lists

 **Icinga**
by bernderk, dnsmichi, icinga-admin, mickey2002, mxhash

111 Recommendations
3,018 Downloads (This Week)

 0  0  21

 Download
icinga-1.7.0.tar.gz

[Browse All Files](#)



Description

Icinga is an Open Source Monitoring System based on Nagios®. Icinga will be fully compatible with its predecessor, retaining all the existing Nagios features while adding new features requested by the user community.







<http://sourceforge.net/projects/icinga>

sourceforge.net/projects/icinga/files/

sourceforge Find Open Source Software Browse Blog Support Jobs Newsletters Resources Register Log In



CWCS
MANAGED HOSTING
WWW.CWCS.CO.UK

CLOUD SERVERS FROM THE HOSTING SPECIALISTS

Hosted in our Secure
UK Data Centres

[Learn More>>](#)

2 Months FREE

IBM Smarter IT Services

Technology Services that can deliver measurable results.

 **Icinga** bernderk, dnsmichi, icinga-admin, mickey2002, mxhash

Summary Files Reviews Support Develop Hosted Apps Mailing Lists

Looking for the latest version? [Download Icinga-1.7.0.tar.gz \(12.9 MB\)](#)

Home

Name	Modified	Size
 icinga	2012-05-15	
 icinga-reporting	2012-05-15	
 icinga-web	2012-05-15	
 icinga-virtual-image	2012-02-20	
 icinga-mobile	2010-10-13	

Totals: 5 Items

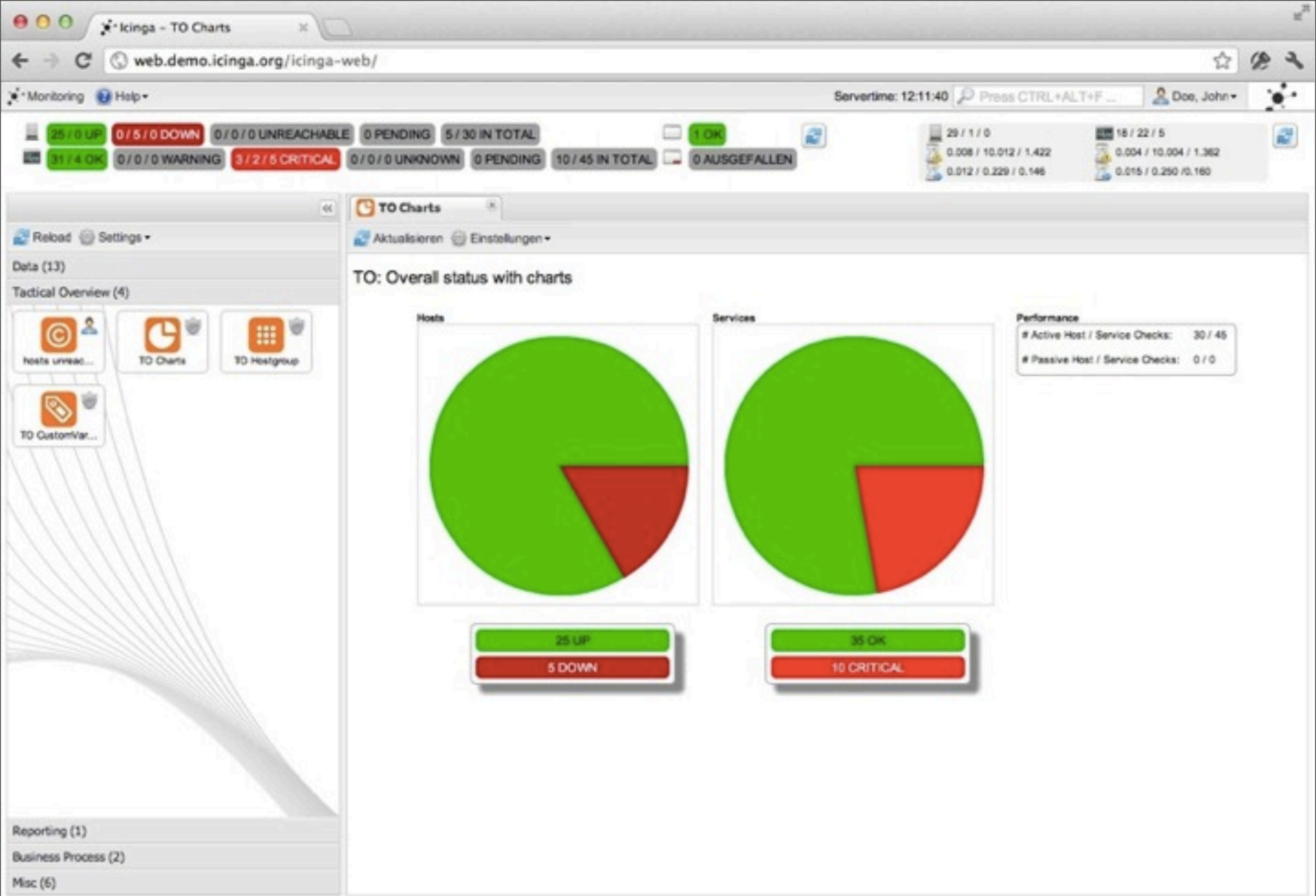


VERWÖHNEN SIE IHR VERANTWORTUNGSBEWUSSTSEIN.

BMW I. BORN ELECTRIC. [bmw-i.de](#)



<http://sourceforge.net/projects/icinga>



<http://demo.icinga.org>

Jenkins » [icinga-core-test](#)[Zurück zur Übersicht](#)[Status](#)[Änderungen](#)[Arbeitsbereich](#)[Redmine](#)[Git Abfrage-Protokoll](#)**Build-Verlauf** [\(Trend\)](#)

#11	06.05.2011 21:06:27
#10	06.05.2011 15:36:26
#9	06.05.2011 14:36:26
#8	06.05.2011 11:26:26
#7	05.05.2011 18:11:26
#6	05.05.2011 08:56:26
#5	04.05.2011 16:21:26
#4	04.05.2011 03:28:46
#3	03.05.2011 17:46:26
#2	03.05.2011 16:41:26
#1	02.05.2011 21:04:43

[RSS Alle Builds](#) [RSS Nur Fehlschläge](#)

Projekt icinga-core-test

Build icinga-core from test branch

[Arbeitsbereich](#)[Letzte Änderungen](#)[Letztes Testergebnis](#) (Kein Test fehlgeschlagen.)

Permalinks

- [Letzter Build \(#11\), vor 1 Tag 23 Stunden](#)
- [Letzter stabiler Build \(#11\), vor 1 Tag 23 Stunden](#)
- [Letzter erfolgreicher Build \(#11\), vor 1 Tag 23 Stunden](#)
- [Letzter fehlgeschlagener Build \(#2\), vor 5 Tage 3 Stunden](#)
- [Letzter erfolgloser Build \(#2\), vor 5 Tage 3 Stunden](#)

Compiler Warnungen Trend

[Vergrößern](#) [Konfigurieren](#)

Trend der Testergebnisse

[\(Nur Fehlschläge anzeigen\)](#) [Vergrößern](#)

Erzeugung dieser Seite: 08.05.2011 20:32:56

[Jenkins ver. 1.410](#)<http://build.icinga.org>

Finanzierung

Freizeit





Klassisches Sponsoring



Arbeits- zeit

Paid Development



Forks in Open Source Projekten



1. Vorstellungsrunde
2. Allgemeines zu Forks
3. Die Vorbereitungen
4. Die Startphase
5. Das Projekt am Laufen halten
6. **Fazit**

To Fork or Not to Fork



<http://www.icinga.org>
<http://twitter.com/icinga>

info@icinga.org

<http://www.netways.de>
<http://blog.netways.de>
<http://twitter.com/netways>

bernd.erk@netways.de