



Jornades d'experiències al sector sanitari

30 octubre 2013

Qui som?

- Som un «start up» ubicada a Tordera (Barcelona), creada el gener del 2012.
- Som 5 persones que venim del món de la informàtica, de diferents. En l'actualitat a temps complert som 2.
- Des de gener de 2013 ens hem decantat per l'especialització en monitorització.
- Em creat un seguit de serveis i productes al voltant de la monitorització.

Visio

- Convertir-nos en proveïdor referent de serveis de monitorització i els seus serveis relacionats.
- Ser un empresa multinacional.

Missió

- Oferir als nostres clients i socis les millors solucions i serveis de monitorització, al temps que aportem valor als seus productes o serveis.
- Convertir la monitorització en una eina vertical i transversal per al nostre client o soci.

Valors

- **Rigor.** Treballem en el més estricte sentit ètic professional, amb responsabilitat i eficiència. Disposem de les eines necessàries per poder dur a terme i valorar aquest objectiu.
- **Transparència.** Sempre donem tota la informació de forma més senzilla, clara i objectiva possible.
- **Innovació.** Busquem sempre la forma de millorar, en productes, serveis i solucions.
- **Servei.** Ajudem als nostres clients i socis amb el màxim d'interès.
- **Equip.** Som especialistes en monitorització, al temps que coneixem profundament d'altres àrees. Aquests coneixements ens permeten integrar-nos amb els equips de clients i socis, aportant valor a productes i serveis.
- **Personal.** La part més valuosa de Solucions-IM. Som gent amb iniciativa, ganes de millorar i créixer tant de forma professional com personal.



- **Projectes**

- Implantació
- Migració
- Actualització
- Ampliació
- Test

- **Consultoria**

- **Serveis**

- **Administració***
 - Monitorització 24x7
 - Gestió Incidències 24x7
 - Gestió de canvis 8x5 NBD
 - Avis d'alertes 24x7
 - Consultoria 8x5 NBD
- **Formació**

- **Nagios**

- Nagios Core
- Nagios XI
- Nagios Fusion
- Nagios Incident Manager
- Nagios Network Analyzer



- **Per què Nagios?**

- Primera versió en 1999 (casi 15 anys de recorregut)
- Continu desenvolupament (20 setembre de 2013 publiquen la 4.0)
- Software lliure (GPL 2.0)
- Nagios XI. Disposen d'una versió comercial (accés a la documentació i suport)
- Flexibilitat (basada en protocols i plugins)
- Comunitat

- **op5**
 - op5 Monitor

professional
partner



- **Per què op5 Monitor?**

- Basat en Nagios
- Apareixen el 2004 com empresa. El producte apareix el 2001
- Empresa molt més enfocada a servei que producte
- Suport 8x5, il·limitat i telefònic
- Solucions-IM dona suport oficial
- Ubicada a Europa (Suècia amb oficines a Alemanya, Anglaterra i EEUU)
- Horari CET (Nagios CST -6h UTC)
- Disposa d'una versió lliure fins a 20 dispositius
- Flexibilitat (basada en protocols i plugins)
- Els plugins també els desenvolupa op5
- Disposen d'una eina per fer instal·lacions distribuïdes

Nagios XI vs op5 Monitor



Component	NagiosXI	op5 Monitor
Nagios	Nagios Core	Nagios Core
Plugins	Nagios Plugins	Nagios Plugins
Unix agent	NRPE	NRPE
Passive checks	NSCA	NSCA
Basic graphs	PNP4Nagios	PNP4Nagios
Appliance OS	CentOS	CentOS

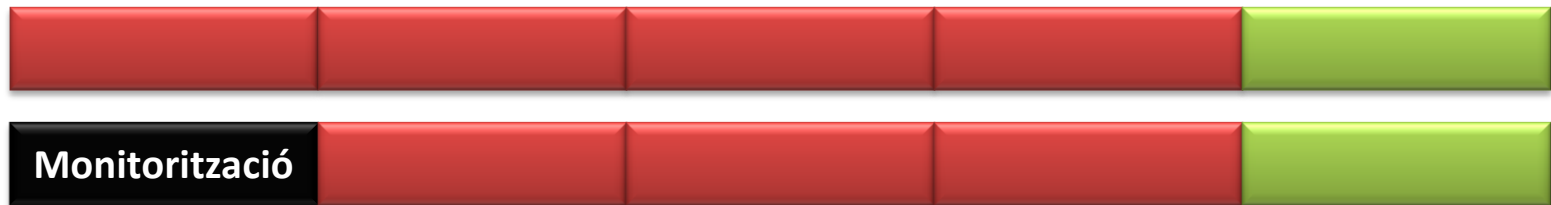
Nagios XI vs op5 Monitor

Component	NagiosXI	op5 Monitor
Supported plugins ex vmware, oracle,	N/A	op5 Plugins
Database backend	NDOUtils	Merlin
GUI Frontend	PHP frontend	Ninja (PHP frontend)
GUI Backend	Nagios native CGI	Ninja PHP
Visualisations, maps	N/A	Nagvis, Geomap, Google
Graphical configuration	NagiosQL	Nacoma
Service Level Reports	N/A	SLA Reports, Nagart
Availability reports	Basic	Basic+extended
Scheduled reports (mail+pdf)	N/A	Yes
Automatic updates and patch handling	N/A	Yes
Advanced graphs	Std Cacti	op5 Statistics/Cacti/Weathermap
Support	N/A	Yes - Professionell
Integrated documentation	N/A	Integrated dokuwiki

Nagios XI vs op5 Monitor

TCO Driver	NagiosXI	op5 Monitor	Comment
A supported solution	No	Yes	op5 supports the overall solution i.e. Incl. the necessary plugins and related projects. On phone, mail, forum etc.
Access to experts	No	Yes	XI – forum only
Quality assurance	No	Yes	All release are QA tested and fully documented. As op5 guaranties and support the whole solution – this is a #1 priority for us.
Access to professionell training	No	Yes	Either direct from op5 or from our professionell partners
A committed roadmap	No	Yes	12 months outlook – good for planning
Access to a professional ECO system	(No)	Yes	+40 professional international partners + the global community of Nagios
Full documentations	No	Yes	Manuals, How-tos, Ticket online, FAQs etc. etc.

- **Monitorització tradicional:**
 - Plataforma (plataformes) que utilitzen un grup reduït de persones als departaments de sistemes a l'àrea de les TI.
- **Monitorització 2.0:**
 - **Prevenció.** Penalització econòmica, social ...
 - **Reducció del temps en la resolució.** Reducció del 80% invertit en la detecció...ROI (Return On investment)...



- **Aplicació totalment vertical i horitzontal.** Quines eines tenim i com podem arribar més lluny:

Sistemes:

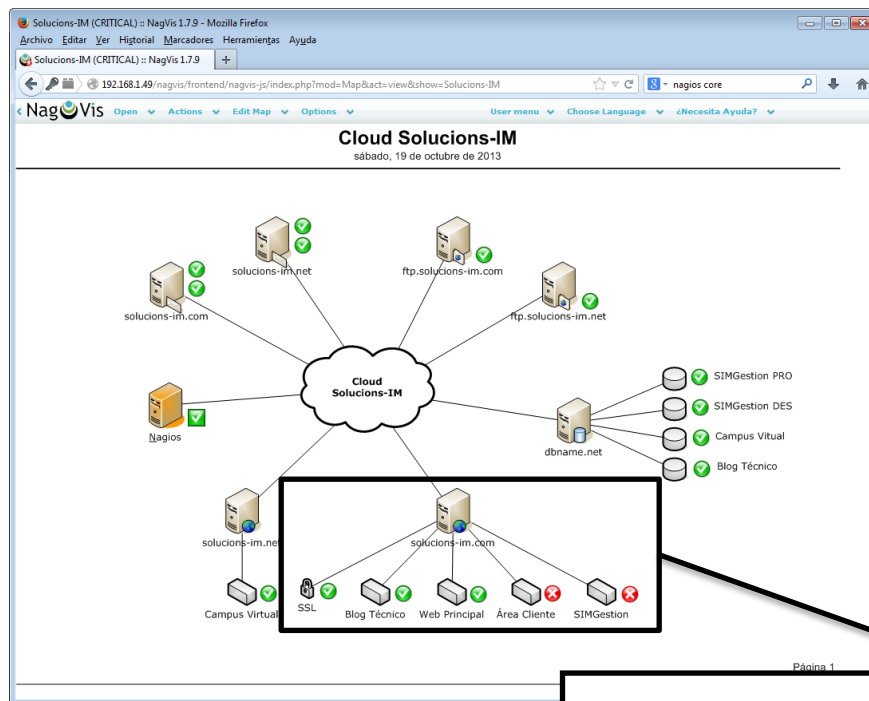
- **Unifiquem plataformes.**
- **Actualitzem les dades.**
- **Ampliem el número de dispositius (més varietat).**
 - Infraestructura de xarxa (routers, switches, firewalls, balancejadors, wifi, antispam, BYOD..)
 - Servidors (Unix, Linux, Windows...)
 - Emmagatzemament (NAS, SAN, FCOE...)
 - Virtualització (VMWare, Hyper-V, XenServer...)
 - Equips físics (IBM, Cisco, Intel, HP, DELL...)
- **Ampliem el número de serveis (més varietat).**
 - Serveis, processos, fitxers...
 - Serveis al núvol o locals:
 - HTTP, HTTPs, FTP, POP3, IMAP, SMTP...
 - Comprovació de URLs.
 - Comprovació de certificats SSL.
 - Bases de dades:
 - Revisar l'estat de servei.
 - Llençar sentències SQL.
 - Número d'usuaris connectats.
 - Taules obertes.
 - Consum de processos.

Sistemes

Informàtica

Suport:

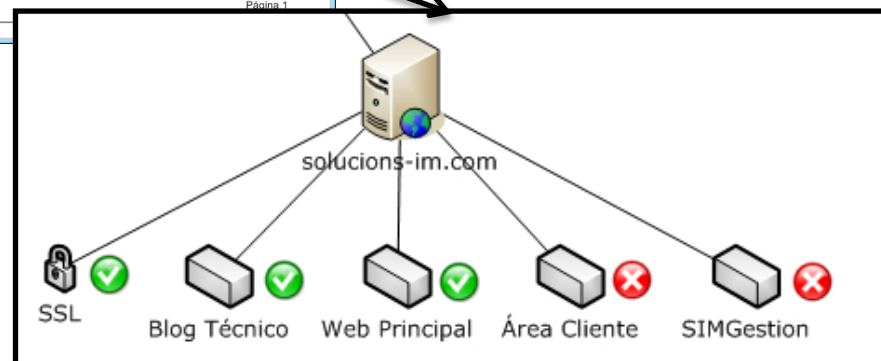
- Donem accés a esquemes accessibles web.
- Reduïm el temps de detecció del problema.



Suport

Sistemes

Informàtica



APPs (desenvolupament):

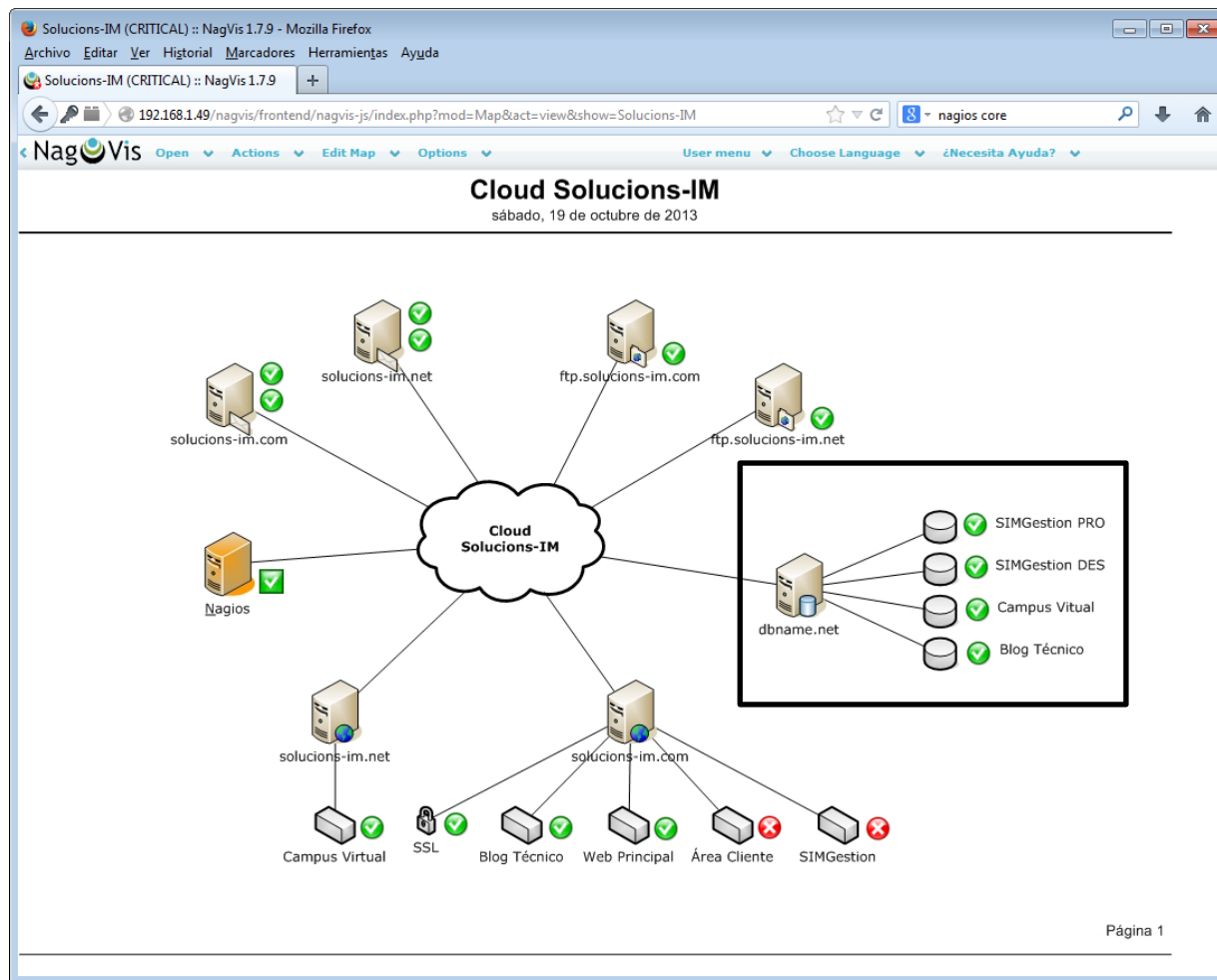
- Donem accés a esquemes accessibles web.
- Visibilitat sobre la infraestructura.

APPs
(desenvolupament)

Suport

Sistemes

Informàtica



Projectes:

- Prenem mesures durant períodes de temps.
- Es poden monitoritzar estructura i aplicacions.

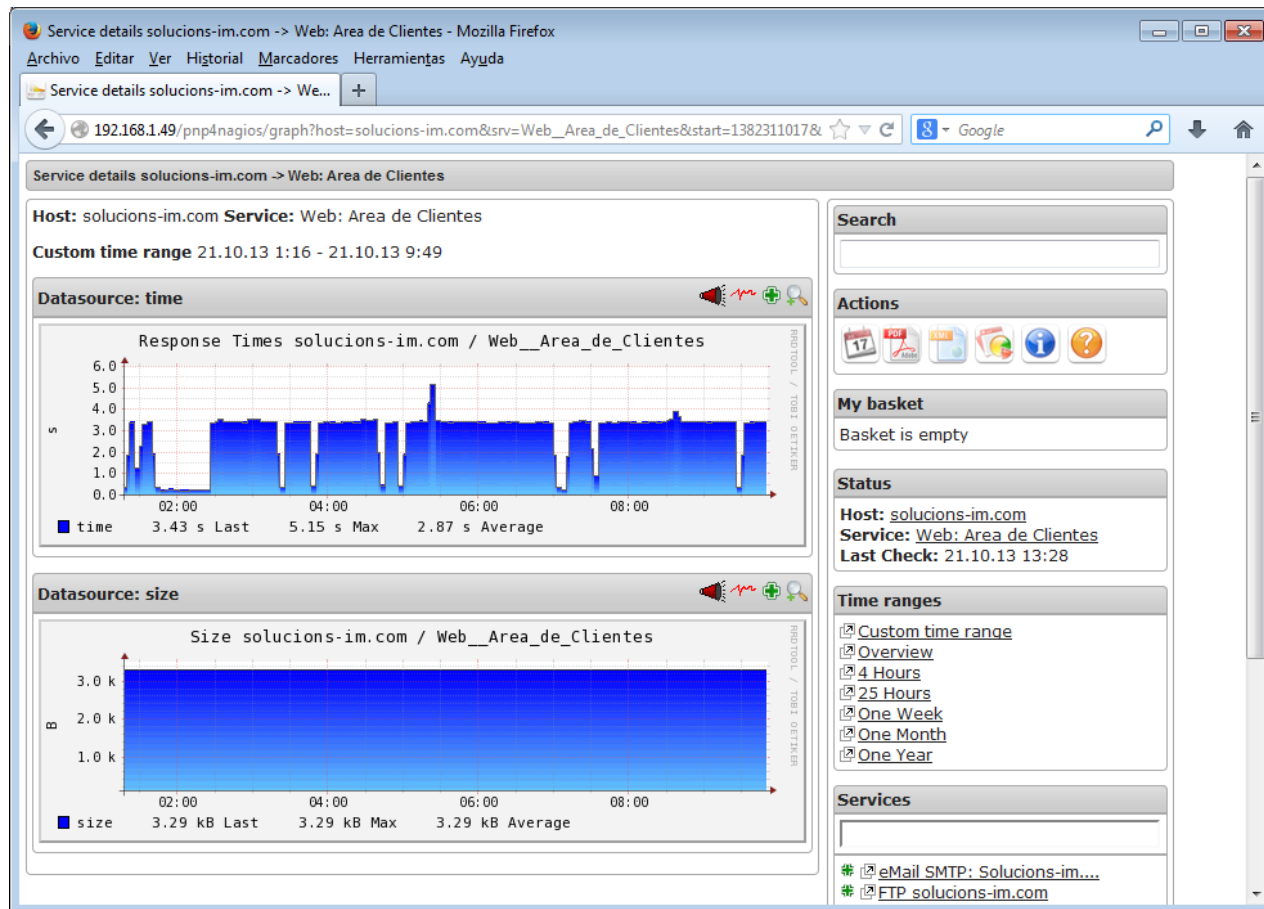
Projectes

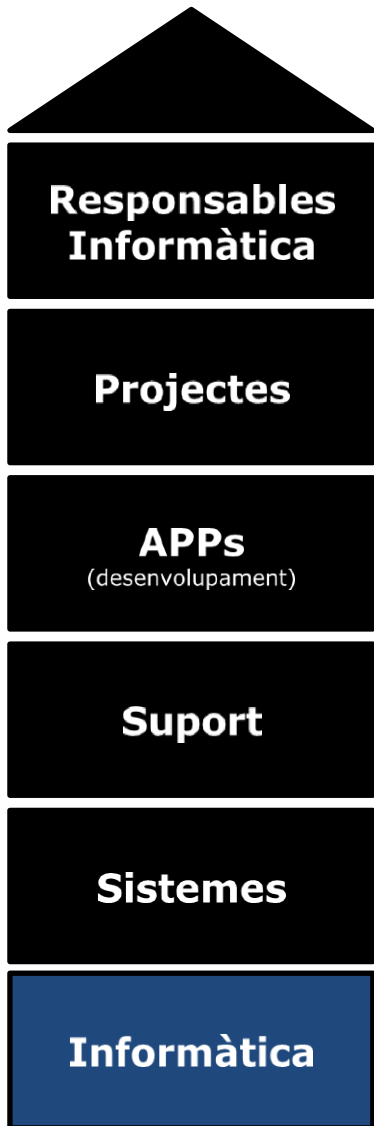
APPs
(desenvolupament)

Suport

Sistemes

Informàtica





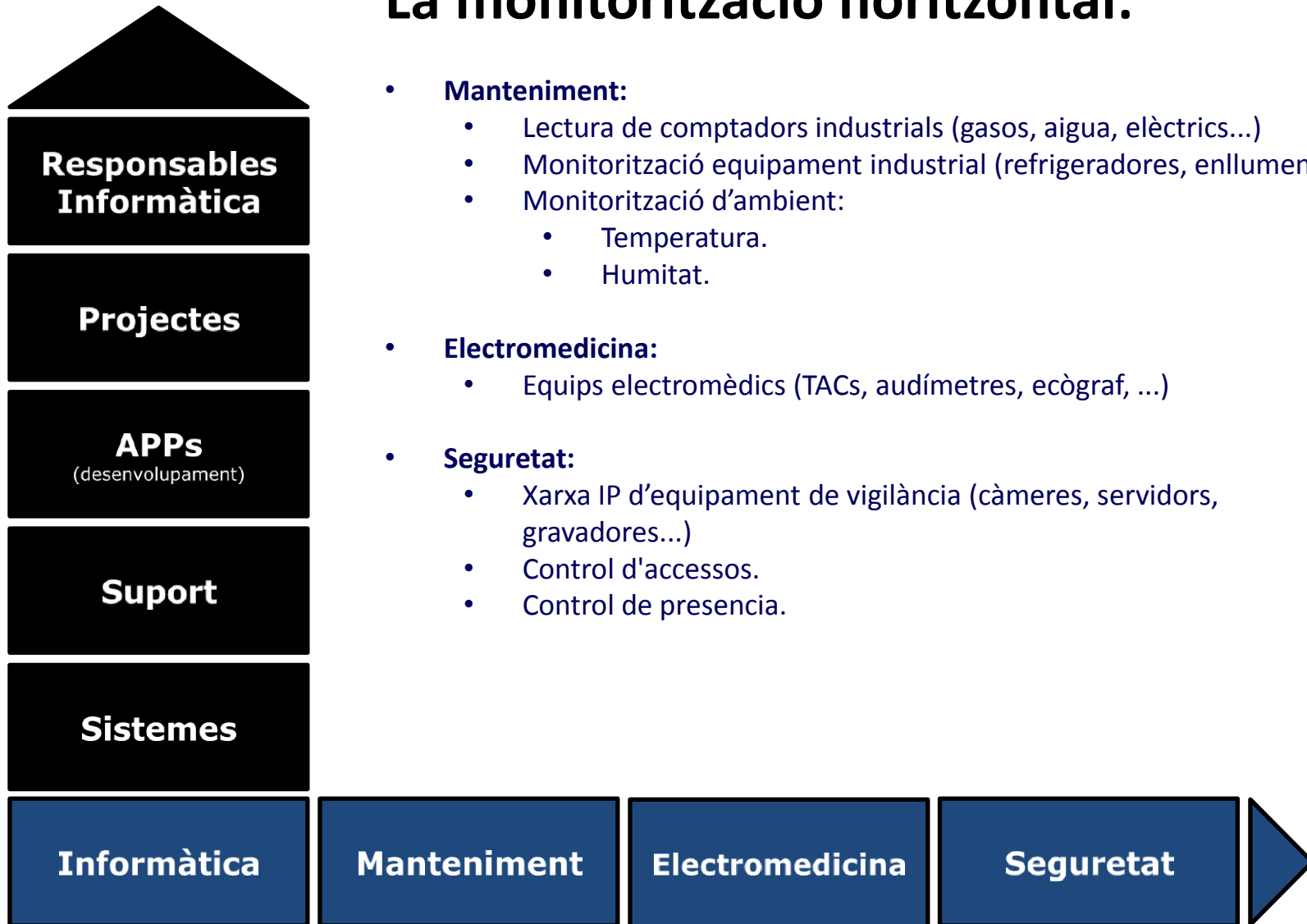
Responsables Informàtica:

- Connexions amb aplicacions de tercers:
 - **ITS** (Incident Ticket System).
 - **CMDB** (Configuration Management DataBase).
 - **ERP** (Enterprise Resource Planning).
 - **CMS** (Content Management System).
- Accés a les bases de dades generades:
 - **BI** (Business Intelligence).
- Generació automàtica d'informes:
 - Sistema.
 - Servei.

* La popularitat de Nagios fa que moltes aplicacions ja ofereixin integracions.

La monitorització horitzontal:

- **Manteniment:**
 - Lectura de comptadors industrials (gasos, aigua, elèctrics...)
 - Monitorització equipament industrial (refrigeradores, enllumenat...)
 - Monitorització d'ambient:
 - Temperatura.
 - Humitat.
- **Electromedicina:**
 - Equips electromèdics (TACs, audímetres, ecògraf, ...)
- **Seguretat:**
 - Xarxa IP d'equipament de vigilància (càmeres, servidors, gravadores...)
 - Control d'accessos.
 - Control de presència.



Proveïdors de serveis de TI

GIMBI

IMPALA
network solutions
Queremos es conocerlos

INFORMÀTICA
El Corte Inglés

data lab

memicsys 

Proveïdors d'aplicacions

6inf
*Soluciones per a sistemes
d'informació sanitària*

Fabricants

FORTINET

Productes i fabricants que monitoritzem

FUJITSU

CITRIX

intel

CISCO

IBM

**Overland
STORAGE**

NetApp


Windows Server
Active Directory

hp

MySQL

fedora

debian

vmware

**InterSystems
CACHE**

**Microsoft
Windows**

**Microsoft
SQL Server**

ORACLE

CentOS

ubuntu

DELL

Apache

<http://www.soluciones-im.com>



@Soluciones_im

Francesc Espasa

frank.espasa@soluciones-im.com

GRACIES

Nagios Core - Mozilla Firefox

Archivo
Editar
Ver
Historial
Marcadores
Herramientas
Ayuda

Nagios Core

10.80.144.20/nagios/

Google

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

Current Network Status

Last Updated: Mon Oct 28 11:47:11 CET 2013
Updated every 90 seconds
Nagios® Core™ 3.5.1 - www.nagios.org
Logged in as nagiosadmin

View Service Status Detail For All Host Groups
View Host Status Detail For All Host Groups
View Status Overview For All Host Groups
View Status Summary For All Host Groups

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
350	1	0	0

All Problems
All Types

1	351
---	-----

Service Status Totals

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
1167	3	18	6	0

All Problems
All Types

27	1194
----	------

Status Grid For All Host Groups

Grup de Servidors de Aplicacions Corporatives (HG_AplisCorp)

Host	Services	Actions
BBDD-PROD.mn	01.- Ping DISK_BOOT DISK_ROOT LOAD PING TOTAL_PROGS USERS	
TEST.mn	01.- Ping DISK_BOOT DISK_ROOT LOAD PING TOTAL_PROGS USERS	
hugtip-iis	Ping	
hugtip-iis1	CPU Disk C Disk D Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtip-obtvext	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtip-obtvint	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtip-obtvweb	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtip-onbase	CPU Disk C Disk D Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtip-sftp	01.- Ping 02.- Particio / 03.- Processos Zombie 04.- Carrega CPU 05.- Dimoni SSH	
hugtip-sql2	CPU Disk C Disk S Info - Versió de SO Ping RAM Service - SQLServer Uptime	
hugtip-sqldb	CPU Conexion BD GIM Disk C Info - Versió de SO Ping Port tcp MSSQL RAM Service - SQLServer Uptime	
hugtip-ts1	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtipapp	01.- Ping 02.- Particio / 03.- Particio /dev 04.- Particio /boot 05.- Particio /home 06.- Particio /tmp 07.- Particio /var	
hugtiparx	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtipcls	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtipcls1	CPU Disk C Disk S Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtipcls2	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtipimp	CPU Disk C Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	
hugtipnas	CPU Disk C Disk E Info - Versió de SO Ping RAM Uptime	

Nagios Core - Mozilla Firefox

Archivo
Editar
Ver
Historial
Marcadores
Herramientas
Ayuda

Nagios Core
+

10.80.144.20/nagios/

Google

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

Current Network Status

Last Updated: Mon Oct 28 11:48:11 CET 2013
Updated every 90 seconds
Nagios® Core™ 3.5.1 - www.nagios.org
Logged in as nagiosadmin

View History For This Host
View Notifications For This Host
View Service Status Detail For All Hosts

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
1	0	0	0
All Problems		All Types	
0		1	

Service Status Totals

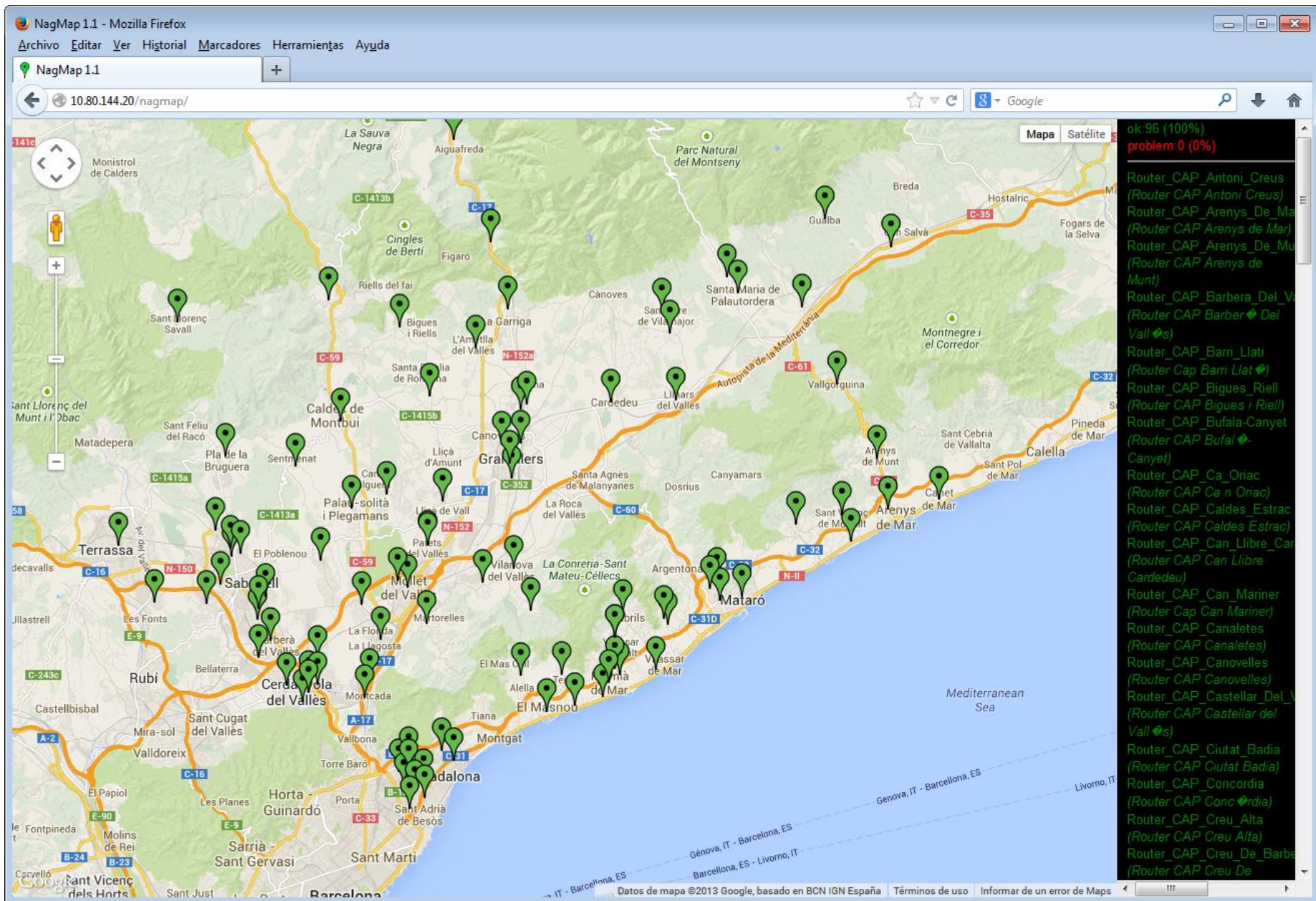
Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
9	0	0	0	0
All Problems		All Types		
0		9		

Service Status Details For Host 'hugtip-sqlldb'

Limit Results: 100

Host	Service	Status	Last Check	Duration	Attempt	Status Information
hugtip-sqlldb	CPU	OK	10-28-2013 11:44:10	6d 3h 14m 40s	1/3	OK (Sample Period 300 sec) - Average CPU Utilisation 11.59%
	Conexion BD GIM	OK	10-28-2013 11:44:10	14d 0h 46m 28s	1/3	OK: Connect time=0.016503 seconds.
	Disk C	OK	10-28-2013 11:44:08	14d 2h 46m 15s	1/3	OK - C: Total=40.00GB, Used=22.72GB (56.8%), Free=17.28GB (43.2%)
	Info - Versió de SO	OK	10-28-2013 11:44:42	17d 21h 35m 43s	1/3	OK - OS is Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise , Service Pack 2, Installation Timestamp=20100114215212.000000+060 (1382.6 days old)
	Ping	OK	10-28-2013 11:46:32	16d 6h 51m 14s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.59 ms
	Port tcp MSSQL	OK	10-28-2013 11:44:10	17d 21h 39m 37s	1/3	TCP OK - 0,000 second response time on port 1433
	RAM	OK	10-28-2013 11:44:08	17d 21h 37m 27s	1/3	OK - Physical Memory: Total: 3.999GB - Used: 2.809GB (70%) - Free: 1.19GB (30%)
	Service - SQLServer	OK	10-28-2013 11:44:42	14d 1h 3m 53s	1/3	OK - Found 6 Services(s), 5 OK and 1 with problems (0 excluded). 'SQL Server FullText Search (MSSQLSERVER)' (msftesql) is Running, 'SQL Server (MSSQLSERVER)' (MSSQLSERVER) is Running, 'SQL Server Active Directory Helper' (MSSQLServerADHelper) is Stopped, 'SQL Server Analysis Services (MSSQLSERVER)' (MSSQLServerOLAPService) is Running, 'SQL Server Reporting Services (MSSQLSERVER)' (ReportServer) is Running, 'SQL Server Agent (MSSQLSERVER)' (SQLSERVERAGENT) is Running.
	Uptime	OK	10-28-2013 11:46:32	17d 21h 38m 48s	1/3	OK - System Uptime is 18 days 04:09:01 (26169min).

Results 1 - 9 of 9 Matching Services



Nagios XI - Views - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Nagios XI - Views

Termino de búsqueda o dirección

Google

Nagios XI

Logged in as: nagiosadmin Logout

System Ok: ●●●●●

Home Views Dashboards Reports Configure Tools Help Admin

View Tools

- Start Rotation
- Add New View

My Views

- Tactical Overview
- Open Problems
- Host Detail
- Service Detail
- Hostgroup Overview
- Aplicació SAP
- Aplicació Tesis
- Google Maps
- Comunicacions
- Lan Blanes
- Lan Calella
- Wan CSMS
- Wan2 CSMS

NagVis Open Actions

User menu Choose Language ¿Necesita Ayuda?

ESQUEMA SAP CSMS

viernes, 26 de julio de 2013

Corporació de Salut del Maresme i la Selva

```

graph TD
    SAP-ECC-PROD[172.28.1.44] --- XSERVER_SAP[XSERVER SAP]
    SAP-PI-PROD[172.28.1.45] --- XSERVER_SAP
    CSMSSEMBLE[172.28.1.72] --- XSERVER_SAP
    MEGACOCO[172.28.1.2] --- XSERVER_SAP
    XSERVER_SAP --- XSERVER_PRO[XSERVER PRO]
    XSERVER_SAP --- CIF_NETAPP[CIF NETAPP]
    CIF_NETAPP --- CALELLADC[89.0.0.18]
    SAP-ECC-CON[172.28.1.42] --- XSERVER_SAP
    XSERVER_SAP --- SAP-SM[172.28.1.43]
    SAP-ECC-DES[172.28.1.40] --- XSERVER_SAP
    SAP-PI-DES[172.28.1.41] --- XSERVER_SAP
    
```

SAP-ECC-PROD 172.28.1.44

SAP-PI-PROD 172.28.1.45

CSMSSEMBLE 172.28.1.72

MEGACOCO 172.28.1.2

XSERVER PRO

XSERVER SAP

89.0.0.2

CIF NETAPP

\\cifscal\cachesap\cache_sap\input\
\\cifscal\cachesap\sap_cache\input\
\\csmsobjectes\disisap\factures\CSMS
\\csmsobjectes\fotos_actius_sap

SAP-ECC-CON 172.28.1.42

SAP-ECC-DES 172.28.1.40

SAP-PI-DES 172.28.1.41

SAP-SM 172.28.1.43

CALELLADC 89.0.0.18

SIM
Servicios
Nagios

Página 1

Nagios XI 2012R2.5 Copyright © 2008-2013 Nagios Enterprises, LLC.

About Legal

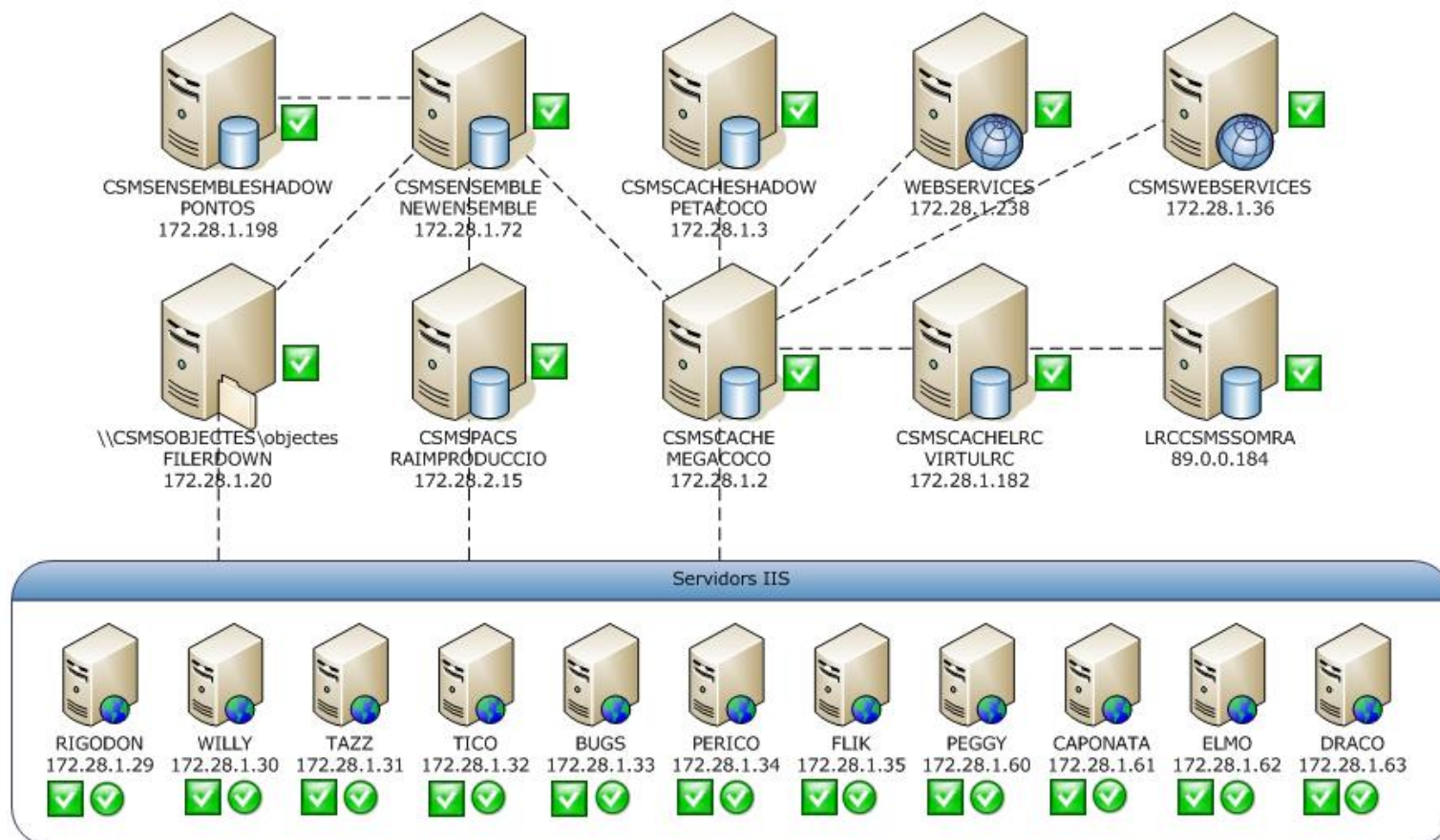
Check for Updates

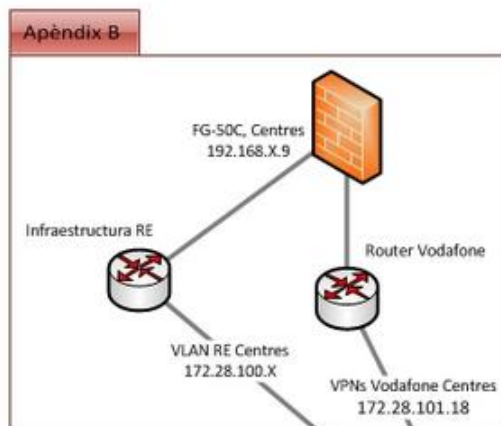
ESQUEMA TESIS CSMS

viernes, 26 de julio de 2013



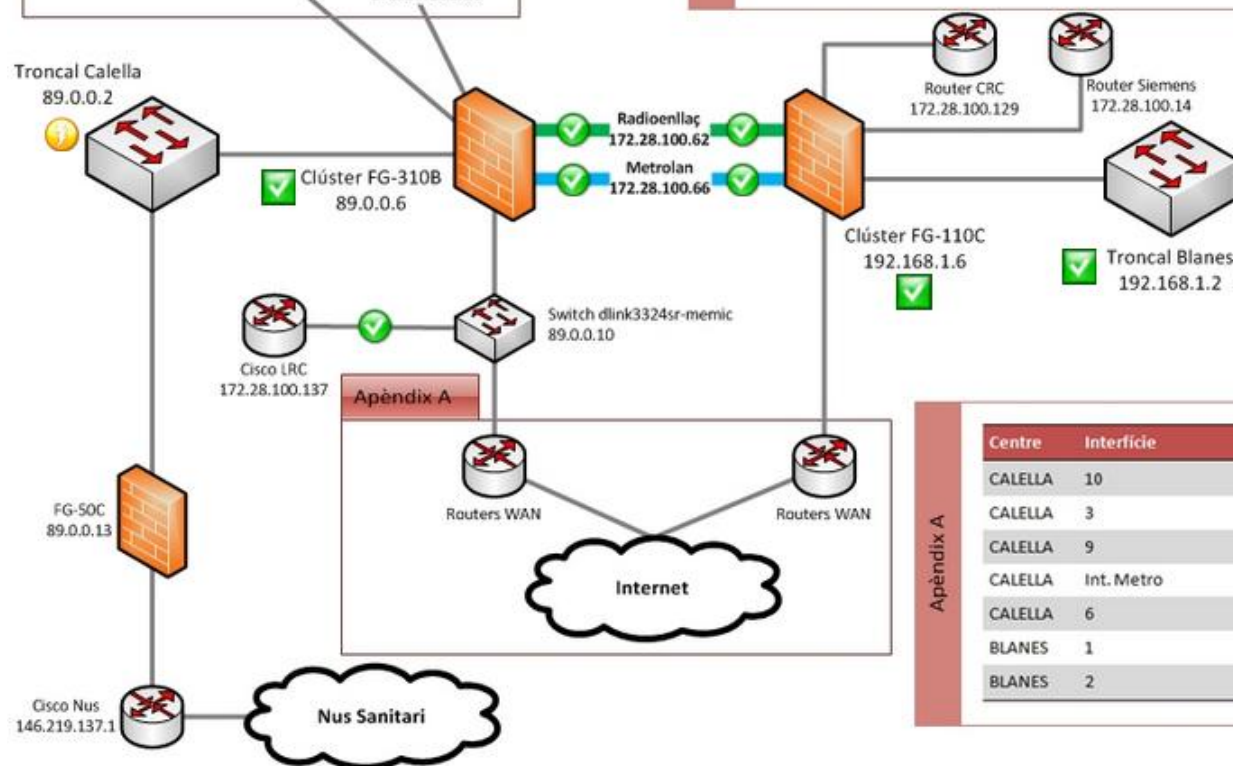
Corporació de Salut
del Maresme i la Selva





Apèndix B

Centre	IP Fortigate	VLAN RE	VLAN RE-Calella	VPN Vodafone
CAP LLORET	192.168.10.9	172.28.100.22	✓	172.28.101.22 ✓
CAP TOSSA	192.168.20.9	172.28.100.6	✓	172.28.101.6 ✓
Mag. MALGRAT	192.168.30.9	172.28.100.38	✓	172.28.101.38 ✓
CAP MALGRAT	192.168.40.9	172.28.100.26	✓	172.28.101.26 ✓
CAP RIERAL	192.168.50.9	172.28.100.49	✓	172.28.101.50 ✓
CAP PALAFOLLS	192.168.70.9	172.28.100.14	✓	172.28.101.14 ✓
SS. LLORET	192.168.100.9	172.28.100.30	✓	172.28.101.30 ✓
SS. BLANES	192.168.130.9	172.28.100.34	✓	172.28.101.34 ✓
REH. TORDERA	192.168.160.9	X	X	172.28.101.46 ✓
REH. FENALS	192.168.180.9	172.28.100.10 ✓	172.28.100.58	172.28.101.10 ✓
REH. CAN XAUBET	192.168.190.9	X	X	172.28.101.42 ✓



Apèndix A

Centre	Interfície	IP interna	IP externa	Proveïdor
CALELLA	10	88.87.207.114	88.87.207.114	Orange
CALELLA	3	192.168.205.1	88.85.255.210	Orange
CALELLA	9	192.168.200.1	213.96.40.28	Telefònica
CALELLA	Int. Metro	212.31.48.82	212.31.48.82	Orange
CALELLA	6	172.28.101.17	213.96.40.28	Vodafone
BLANES	1	192.168.202.1	213.98.131.47	Telefònica
BLANES	2	192.168.169.1	62.37.166.134	Orange

Nagios XI - Views - Mozilla Firefox

Archivo

Editar

Ver

Historial

Marcadores

Herramientas

Ayuda

N Nagios XI - Views

+

←

Término de búsqueda o dirección

↻

Google

🔍

⬇

🏠

Nagios[®]

XI[™]

Logged in as: nagiosadmin

Logout

System Ok: 🟢🟢🟢🟢🟢🟢

Home

Views

Dashboards

Reports

Configure

Tools

Help

Admin

🔍

🔄

💬

View Tools

Start Rotation

Add New View

My Views

Tactical Overview

Open Problems

Host Detail

Service Detail

Hostgroup Overview

Aplicació SAP

Aplicació Tesis

Google Maps

Comunicacions

Lan Blanes

Lan Calella

Wan CSMS

Wan2 CSMS

Get Geocode For An Address

Set Map Defaults

Mapa

Satélite

Datos de mapa ©2013 Google, basado en BCN IGN España

Términos de uso

Informar de un error de Maps

Nagios XI 2012R2.5 Copyright © 2008-2013 Nagios Enterprises, LLC.

🔍

Check for Updates

🔗

About

Legal

 Check for updates

Current Network Status

Last Updated: Mon Oct 28 12:05:53 CET 2013
Updated every 90 seconds
Nagios® Core™ 3.5.1 - www.nagios.org
Logged in as nagiosadmin

[View History For all hosts](#)
[View Notifications For All Hosts](#)
[View Host Status Detail For All Hosts](#)

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
1	0	0	5
All Problems		All Types	
0		6	

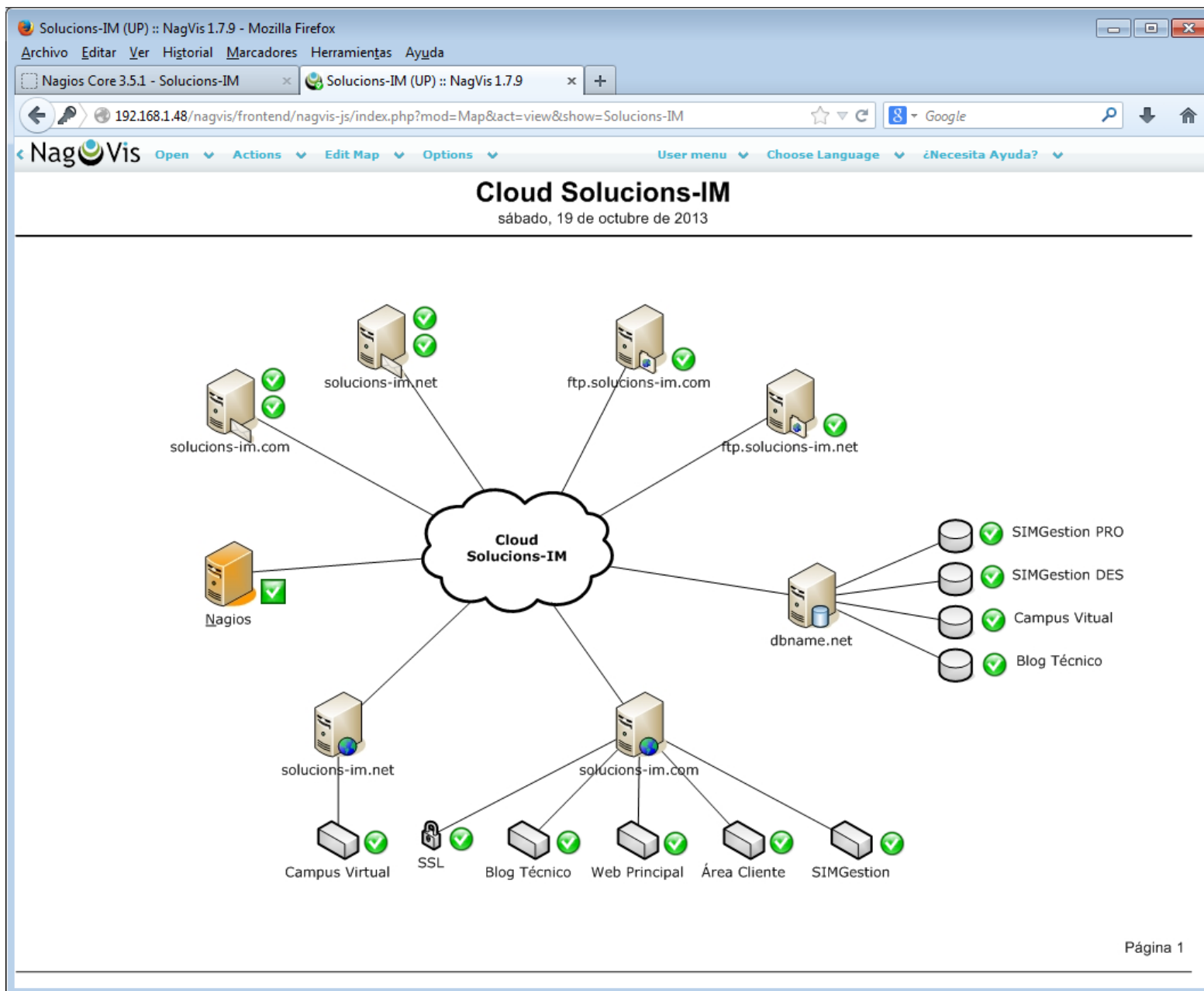
Service Status Totals

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
29	0	0	0	0
All Problems		All Types		
0		29		

Service Status Details For All Hosts

Limit Results:

Host ↕	Service ↕	Status ↕	Last Check ↕	Duration ↕	Attempt ↕	Status Information
arsys	Web: Arsys	OK	10-28-2013 12:05:09	4d 17h 2m 1s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 26563 bytes in 0,318 second response time
data_base	dadb: Blog Técnico	OK	10-26-2013 14:45:24	4d 17h 0m 37s	1/3	Uptime: 3340933 Threads: 21 Questions: 2044428026 Slow queries: 5267 Opens: 7680583
	dadb: Campus Virtual	OK	10-26-2013 14:46:26	4d 16h 17m 41s	1/3	Uptime: 3340993 Threads: 9 Questions: 2044449948 Slow queries: 5267 Opens: 76806615
	dadb: SIMGestion DES	OK	10-26-2013 14:47:28	4d 16h 17m 35s	1/3	Uptime: 348641 Threads: 14 Questions: 172421810 Slow queries: 249 Opens: 4115619 Flus
	dadb: SIMGestion PRO	OK	10-26-2013 14:43:30	4d 16h 57m 31s	1/3	Uptime: 16613872 Threads: 5 Questions: 2279523044 Slow queries: 2613 Opens: 1677000
external_sites	Web: Facebook	OK	10-28-2013 12:05:19	4d 17h 1m 29s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 302 Found - 525 bytes in 0,198 second response time
	Web: LinkedIn	OK	10-26-2013 14:45:34	4d 17h 0m 27s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 302 Found - 525 bytes in 0,201 second response time
	Web: Twitter	OK	10-26-2013 14:46:36	4d 16h 17m 29s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 302 Found - 525 bytes in 0,200 second response time
nagios	Current Load	OK	10-26-2013 14:47:38	9d 4h 42m 29s	1/4	OK - load average: 0.03, 0.01, 0.00
	Current Users	OK	10-26-2013 14:43:40	9d 4h 41m 6s	1/4	USERS OK - 1 users currently logged in
	HTTP	OK	10-28-2013 12:05:29	9d 4h 40m 9s	1/4	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 2910 bytes in 0,001 second response time
	PING	OK	10-26-2013 14:45:44	9d 4h 39m 12s	1/4	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.06 ms
	Root Partition	OK	10-26-2013 14:46:46	9d 4h 38m 15s	1/4	DISK OK - free space: / 15255 MB (90% inode=96%):
	SSH	OK	10-26-2013 14:47:48	9d 4h 37m 37s	1/4	SSH OK - OpenSSH_5.3 (protocol 2.0)
	Swap Usage	OK	10-26-2013 14:43:51	9d 4h 42m 8s	1/4	SWAP OK - 100% free (2015 MB out of 2015 MB)
	Total Processes	OK	10-28-2013 12:05:40	9d 4h 42m 24s	1/4	PROCS OK: 88 processes with STATE = RSZDT
soluciones-im.com	Certificado SSL Soluciones-im.com	OK	10-26-2013 14:45:55	4d 17h 0m 6s	1/3	OK - Certificate 'www.soluciones-im.com' will expire on 06/20/2014 23:59.
	FTP soluciones-im.com	OK	10-26-2013 14:46:57	4d 16h 17m 13s	1/3	FTP OK - 0,191 second response time on port 21 [220 Welcome to FTP service.]
	Web: Área de Clientes	OK	10-26-2013 14:42:59	4d 16h 58m 2s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 3288 bytes in 3,402 second response time
	Web: Blog Técnico	OK	10-26-2013 14:44:01	4d 16h 57m 0s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 301 Moved Permanently - 433 bytes in 3,650 second response time
	Web: SIMGestion	OK	10-26-2013 14:45:03	4d 17h 0m 58s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 302 Moved Temporarily - 208 bytes in 3,376 second response time
	Web: Soluciones-im.com	OK	10-26-2013 14:46:05	4d 16h 17m 56s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 8882 bytes in 3,440 second response time
	eMail IMAP: Soluciones-im.com	OK	10-26-2013 14:47:07	4d 16h 17m 21s	1/3	OK IMAP Login Successful
	eMail SMTP: Soluciones-im.com	OK	10-26-2013 14:43:09	4d 16h 57m 52s	1/3	SMTP OK - 0,319 sec. response time
soluciones-im.net	FTP soluciones-im.net	OK	10-26-2013 14:44:11	4d 16h 56m 50s	1/3	FTP OK - 0,183 second response time on port 21 [220 Welcome to FTP service.]
	Web: Campus On-Line	OK	10-26-2013 14:45:13	4d 17h 0m 48s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 16371 bytes in 3,859 second response time
	Web: SIMGestion DES	OK	10-26-2013 14:46:15	4d 16h 17m 46s	1/3	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 4090 bytes in 3,384 second response time
	eMail IMAP: Soluciones-im.net	OK	10-26-2013 14:47:17	4d 16h 16m 58s	1/3	OK IMAP Login Successful
	eMail SMTP: Soluciones-im.net	OK	10-26-2013 14:43:20	4d 16h 57m 41s	1/3	SMTP OK - 0,307 sec. response time

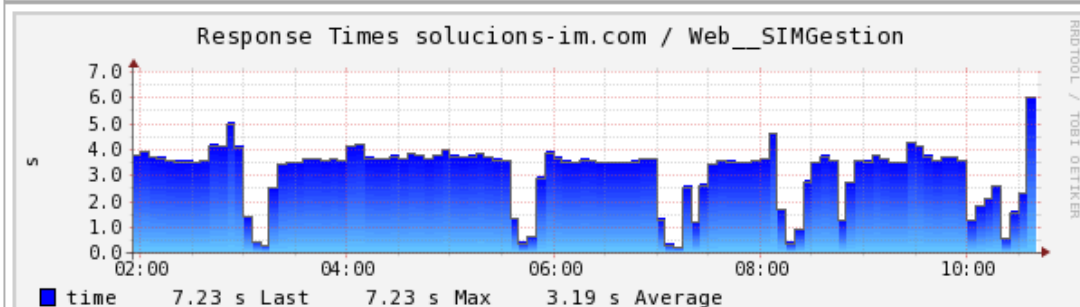


Service details soluciones-im.com -> Web: SIMGestion

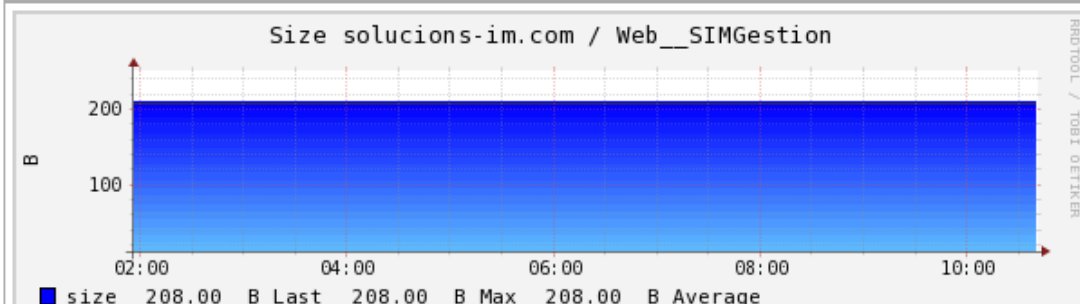
Host: soluciones-im.com **Service:** Web: SIMGestion

Custom time range 23.10.13 1:55 - 23.10.13 10:40

Datasource: time



Datasource: size



Search

Actions



My basket

Basket is empty

Status

Host: soluciones-im.com
Service: Web: SIMGestion
Last Check: 28.10.13 12:05

Time ranges

- ☒ Custom time range
- ☒ Overview
- ☒ 4 Hours
- ☒ 25 Hours
- ☒ One Week
- ☒ One Month
- ☒ One Year

Services

- ☒ eMail SMTP: Soluciones-im....
- ☒ FTP soluciones-im.com
- ☒ SITE: Area de Clientes
- ☒ SITE: Blog Técnico
- ☒ SITE: Soluciones-im.com
- ☒ SMTP
- ☒ SMTP Soluciones-im.com
- ☒ Web: Area de Clientes
- ☒ Web: Blog Técnico
- ☒ Web: SIMGestion