

Nagios

**Walc 2008
13 de Noviembre**

**Hervey Allen
Con Materias de Carlos Vicente**

Nagios®

Introducción

- Herramienta principalmente de monitorización activa de disponibilidad
- Posiblemente la más utilizada en la categoría de software libre
- Interfaz Web
 - CGI's escritos en C para mayor velocidad
- Soporta miles de nodos/servicios

Ventajas

- La verificación de disponibilidad se delega en *plugins*
 - La arquitectura es muy simple, por lo que es fácil escribir plugins (en cualquier lenguaje)
 - Existen docenas de plugins, muchos contribuidos por terceros
- *Chequeos en paralelo (usando forking)*
 - *Version 3 se lo hace ya mejor chequeos en paralelo.*

Más Ventajas

- Programación de chequeos inteligente. Busca una distribución equitativa de la carga de la máquina que ejecuta Nagios, y la máquina siendo chequeada
- Configuraciones (en archivos de texto) muy detalladas y basadas en plantillas
- *Lea su configuración al nivel de directorio. Tu decides como definir los archivos.*

Ventajas

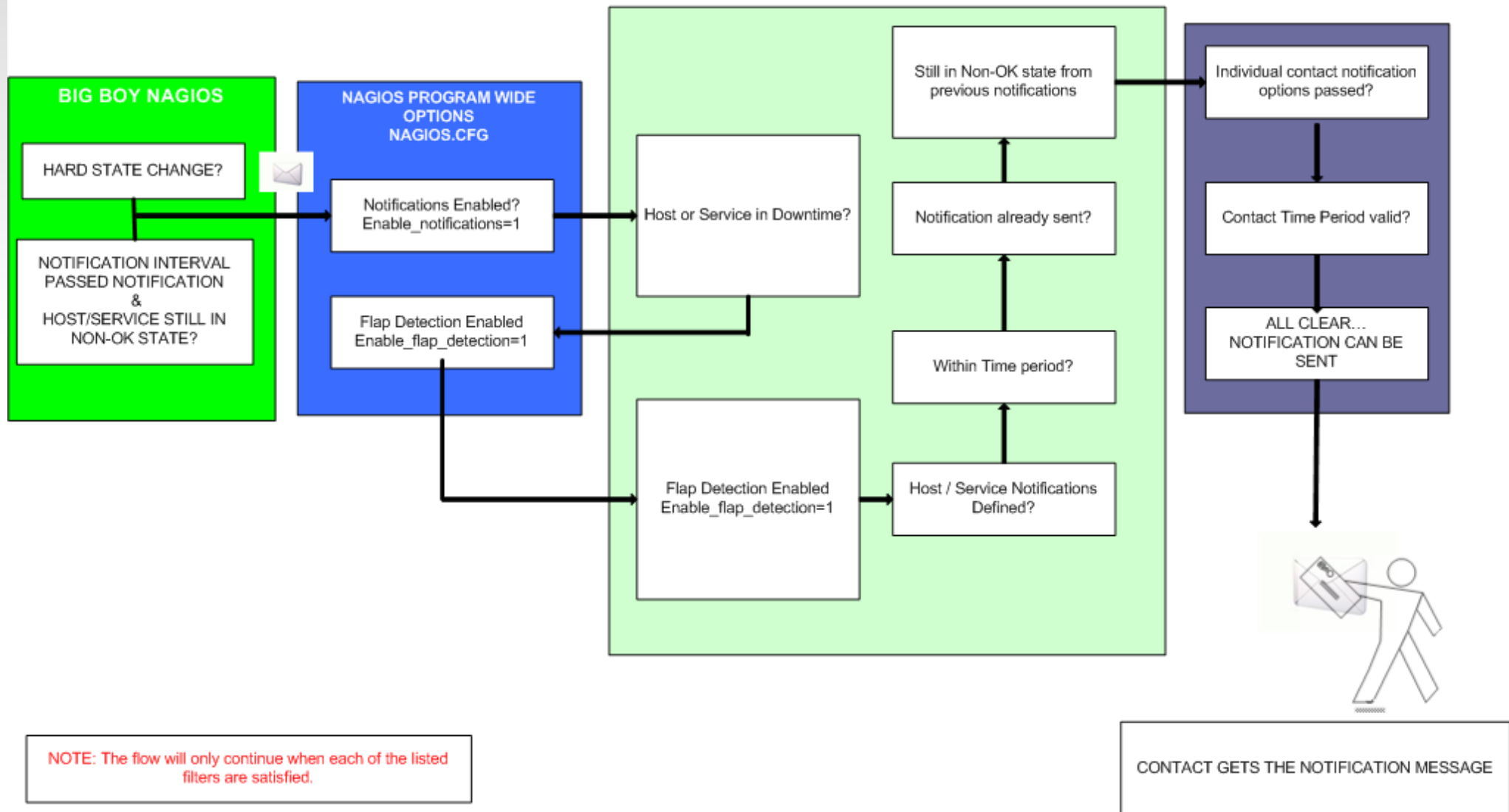
- Utiliza información topológica para determinar dependencias
 - *Diferenciación entre lo que está 'caído' y lo que está 'inalcanzable' – así no se tratar de hacer chequeos de los máquinas no 'inalcanzable'*
- *Permite definir políticas de notificación, basadas en combinaciones de:*
 - *contactos y listas de contactos*
 - *dispositivos y grupos de dispositivos*
 - *servicios y grupos de servicios.*
 - *horarios definidos por grupos o personas.*
 - *El estado de servicio:*

Ventajas

Estado de Servicio:

- En la configuración de un servicio la option “notification_options” tiene lo siguiente posibilidades:
 - **d: DOWN:** El servicio o host esta caido
 - **u: UNREACHABLE:** Cuando el host no es visible o es inalcanzable
 - **r: RECOVERY: (OK)** Cuando el host se recupero
 - **f: FLAPPING:** Cuando el host se inicia o detiene, o el estado es indeterminado.
 - **n: NONE:** No enviar notificaciones

NAGIOS - NOTIFICATION FLOW DIAGRAM



Ventajas

- Permite acusar recibo de eventos (acknowledge)
 - El usuario puede agregar comentarios
- Permite definir períodos de mantenimiento
 - Por dispositivo o grupo de dispositivos
- Mantiene estadísticas de disponibilidad
- *Detecta flappings y suprime las notificaciones*
- Permite múltiples métodos de notificación via comandos
 - e-mail, pager, SMS, winpopup, audio, etc...
- *Permite definir niveles de escalamiento de notificaciones*

Mecánica de chequeos

- Uno nodo o dispositivo (host) consta de uno o más servicios a chequear (PING, HTTP, MYSQL, SSH, etc)
- Nagios chequea periódicamente cada servicio de cada nodo y determina si ha habido algún cambio de estado:
 - CRITICAL
 - WARNING
 - UNKNOWN
- A cada cambio de estado, se le puede asignar:
 - Opciones de notificación (como vimos antes)
 - Operaciones de manejo de eventos (event handlers)

Mecánica de chequeos

- Parámetros
 - Intervalo de chequeo normal
 - Intervalo de re-chequeo
 - Número máximo de chequeos
 - Período de chequeo
- Los chequeos de nodo (host) sólo se ejecutan cuando ninguno de los servicios responde
 - Uno nodo (host) puede estar:
 - DOWN
 - UNREACHABLE

Mecánica de chequeos

Así se puede demorar hasta que un host cambia su estado a “down” (no disponible/alcanzable) por el hecho de que Nagios hace un chequeo de servicios primero, después se hace el chequeo de nodo y no se considera que un host esta DOWN hasta que lo hace el chequeo 3 veces (por defecto).

Puedes cambiar el numero de chequeos.

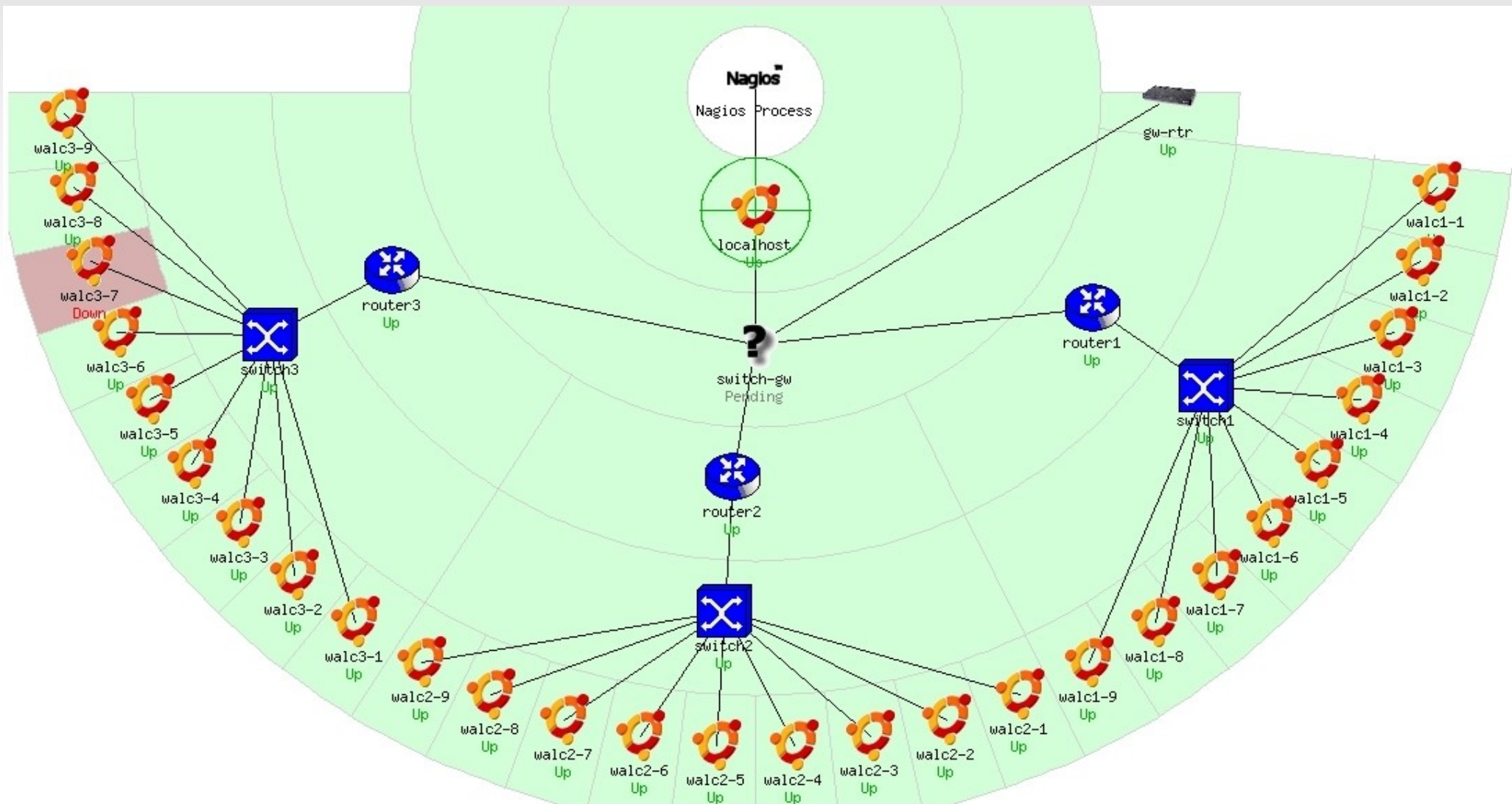
Concepto de “Parents”

- Nodos pueden tener “parents”
 - Por ejemplo, el parent de un pc conectado a un switch seria el switch.
 - Nos permite especificar las dependencias que haya en la red entre maquinas, switches, routers, etc.
 - Evita que Nagios mande alarmas si un parent ya no responde.

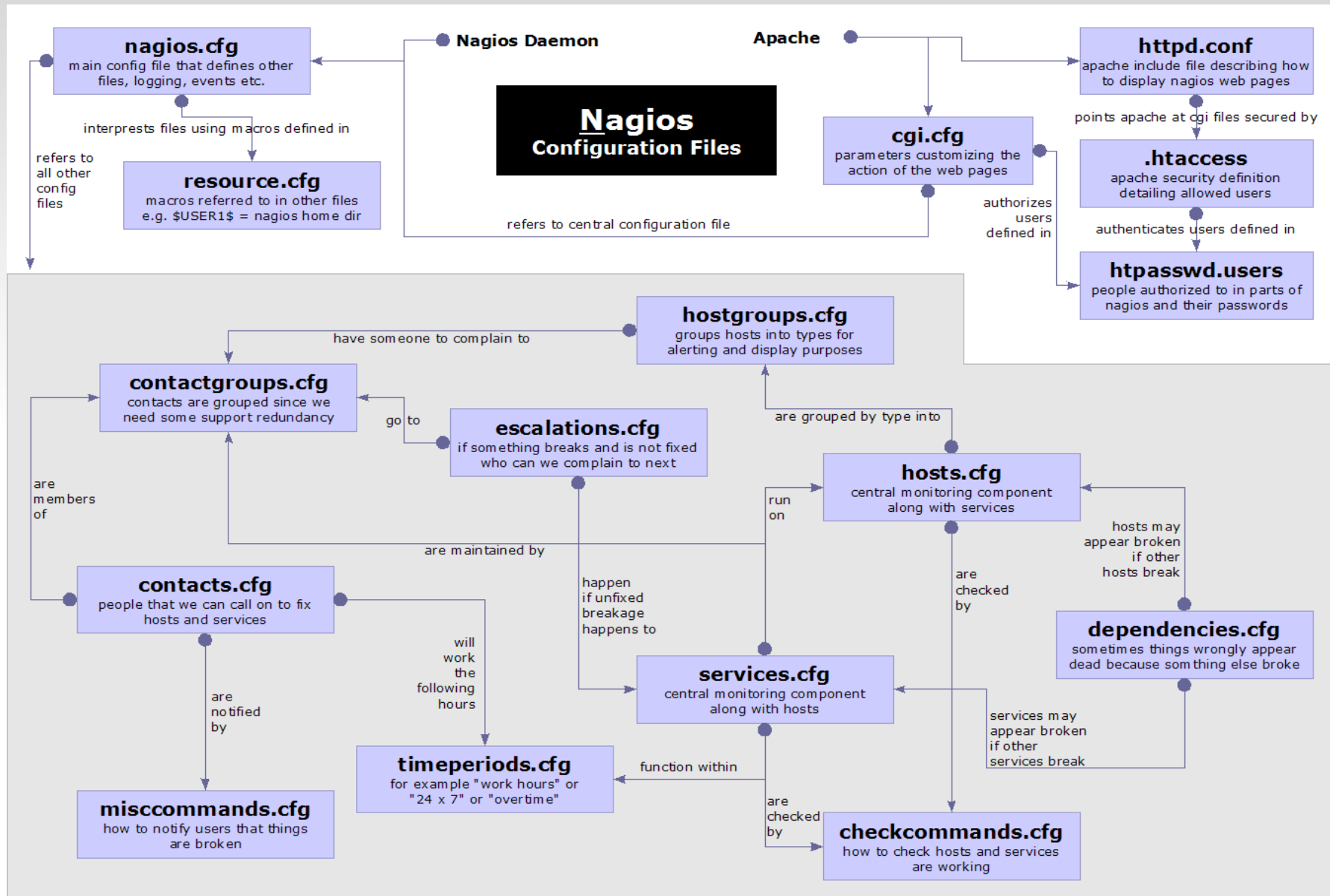
Concepto de Punto de Vista

- Donde queda tu servidor de Nagios en la red va a cambiar como vea y monitorea nodos y servicios.
- Nagios apoya el concepto de servidores en paralelo que corren en otras partes de tu red.
- Así, probablemente mejor que el servidor corre cerca del borde de tu red y no adentro.

Concepto de Punto de Vista



Archivos de Configuración



Archivos de Configuración

- Ubicado in /etc/nagios2/
- Archivos importantes:
 - `cgi.cfg` Controla el interfaz de Web y los opciones de seguridad.
 - `commands.cfg` Los comandos que usa Nagios para notificaciones.
 - `nagios.cfg` El archive principal de configuracion
 - `conf.d/*` El resto de los archivos de configuracion por servicios, grupos, nodos, etc.

Archivos de Configuración

Bajo conf.d/*

- `contacts_nagios2.cfg` usuarios y grups
- `generic-host_nagios2.cfg` plantilla host (defecto)
- `generic-service_nagios2.cfg` plantilla servicio (defecto)
- `hostgroups_nagios2.cfg` definiciones de grupos de hosts
- `services_nagios2.cfg` que servicios chequear
- `timeperiods_nagios2.cfg` cuando chequear y como y quien a notificar

Archivos de Configuración

Extra o opcionales

Bajo conf.d/*

- `host-gateway.cfg` definicion de ruta por defecto
- `extinfo.cfg` informacion extra por nodos
- `servicegroups.cfg` grupos de máquinas y servicios
- `localhost.cfg` definicion de monitoreo por el servidor de Nagios (localhost)
- `pcs.cfg` definicion de un grupos de nodos
- `switches.cfg` definicion de un grupo de switches
- `routers.cfg` definicion de un grupo de routers

Configuración de Plugins

El paquete de nagios-plugins ya esta instalado en Ubuntu y contiene:

apt.cfg breeze.cfg dhcp.cfg disk-smb.cfg
disk.cfg dns.cfg dummy.cfg flexlm.cfg
fping.cfg ftp.cfg games.cfg hppjd.cfg http.cfg
ifstatus.cfg ldap.cfg load.cfg mail.cfg mrtg.cfg
mysql.cfg netware.cfg news.cfg nt.cfg ntp.cfg
pgsql.cfg ping.cfg procs.cfg radius.cfg real.cfg
rpc-nfs.cfg snmp.cfg ssh.cfg tcp_udp.cfg
telnet.cfg users.cfg vsz.cfg

Configuración Principal

- Parámetros que afectan al programa globalmente
- Archivo: `/etc/nagios2/nagios.cfg`
 - Indicar la ubicación de los demás archivos de configuración
 - Comportamiento de Nagios en general
 - Importante ajustar para asegurar un buen desempeño en instalaciones con cientos de servicios monitorizados
 - Ver: *Tunning Nagios for Maximum Performance*
http://nagios.sourceforge.net/docs/2_0/tuning.html

Configuración de CGI

- Archivo: `/etc/nagios2/cgi.cfg`
 - Configurar directorio de CGIs
 - Autenticación y Autorización
 - Activar autenticación en Apache vía `.htpasswd` (o Radius/Ldap)
 - Listar los nombres de usuario en las variables de autorización:
 - `authorized_for_system_information`
 - `authorized_for_configuration_information`
 - `authorized_for_system_commands`
 - `authorized_for_all_services`
 - `authorized_for_all_hosts`
 - `authorized_for_all_service_commands`
 - `authorized_for_all_host_commands`

Configuración de Períodos

- Definir períodos básicos que controlarán los chequeos, notificaciones, etc.
 - 24 horas, 7 días a la semana
 - Horario de trabajo
 - Horario fuera de trabajo

```
# '24x7'
define timeperiod{
    timeperiod_name 24x7
    alias            24 Hours A Day, 7 Days A Week
    sunday           00:00-24:00
    monday           00:00-24:00
    tuesday          00:00-24:00
    wednesday        00:00-24:00
    thursday         00:00-24:00
    friday           00:00-24:00
    saturday         00:00-24:00
}
```

Configuración de comandos de chequeo

- Definir cómo se van a probar los servicios

```
# 'check-host-alive' command definition
define command{
    command_name      check-host-alive
    command_line      $USER1$/check_ping -H $HOSTADDRESS$ -w
2000.0,60% -c 5000.0,100% -p 1 -t 5
}
```


Comandos de notificación

- Permite utilizar cualquier método de notificación, siempre que se pueda ejecutar algún comando para ello:

```
# 'notify-by-email' command definition
define command{
    command_name      notify-by-email
    command_line       /usr/bin/printf "%b" "Service: $SERVICEDESC$\nHost:
$HOSTNAME$\nIn: $HOSTALIAS$\nAddress: $HOSTADDRESS$\nState:
$SERVICESTATE$\nInfo: $SERVICEOUTPUT$\nDate: $SHORTDATETIME$" | /bin/mail -s
'$NOTIFICATIONTYPE$: $HOSTNAME$/$SERVICEDESC$ is $SERVICESTATE$'
$CONTACTEMAIL$
}
```

```
From: nagios@nms.localdomain
To:      grupo-redes@localdomain
Subject:   Host DOWN alert for switch1!
Date: Thu, 29 Jun 2006 15:13:30 -0700
```

```
Host: switch1
In: Core_Switches
State: DOWN
Address: 111.222.333.444
Date/Time: 06-29-2006 15:13:30
Info: CRITICAL - Plugin timed out after 6 seconds
```

Configuración de nodos, servicios, etc

- Método basado en plantillas (templates)
 - Ahorra mucho trabajo repetitivo
 - *Similar a programación OO*
- Crear plantillas con todos los parámetros por defecto
 - nodo genérico
 - servicio genérico
 - contacto genérico

Configuración de nodo (genérico)

```
define host{
    name                generic-host
    notifications_enabled 1
    event_handler_enabled 1
    flap_detection_enabled 1
    process_perf_data    1
    retain_status_information 1
    retain_nonstatus_information 1
    check_command         check-host-alive
    max_check_attempts    5
    notification_interval 60
    notification_period    24x7
    notification_options   d,r
    contact_groups         nobody
    register               0
}
```

Configuración de nodo

```
define host{
    use                generic-host
    host_name          switch1
    alias              Core_switches
    address            192.168.1.2
    parents            router1
    contact_groups     grupo-
switches
}
```

Configuración de Servicio (genérico)

```
define service{
    name                                generic-service
    active_checks_enabled                1
    passive_checks_enabled               1
    parallelize_check                    1
    obsess_over_service                  1
    check_freshness                      0
    notifications_enabled                1
    event_handler_enabled                1
    flap_detection_enabled               1
    process_perf_data                    1
    retain_status_information            1
    retain_nonstatus_information         1
    is_volatile                          0
    check_period                         24x7
    max_check_attempts                   5
    normal_check_interval                5
    retry_check_interval                 1
    notification_interval                60
    notification_period                  24x7
    notification_options                 c,r
    register                             0
}
```

Configuración de Servicio

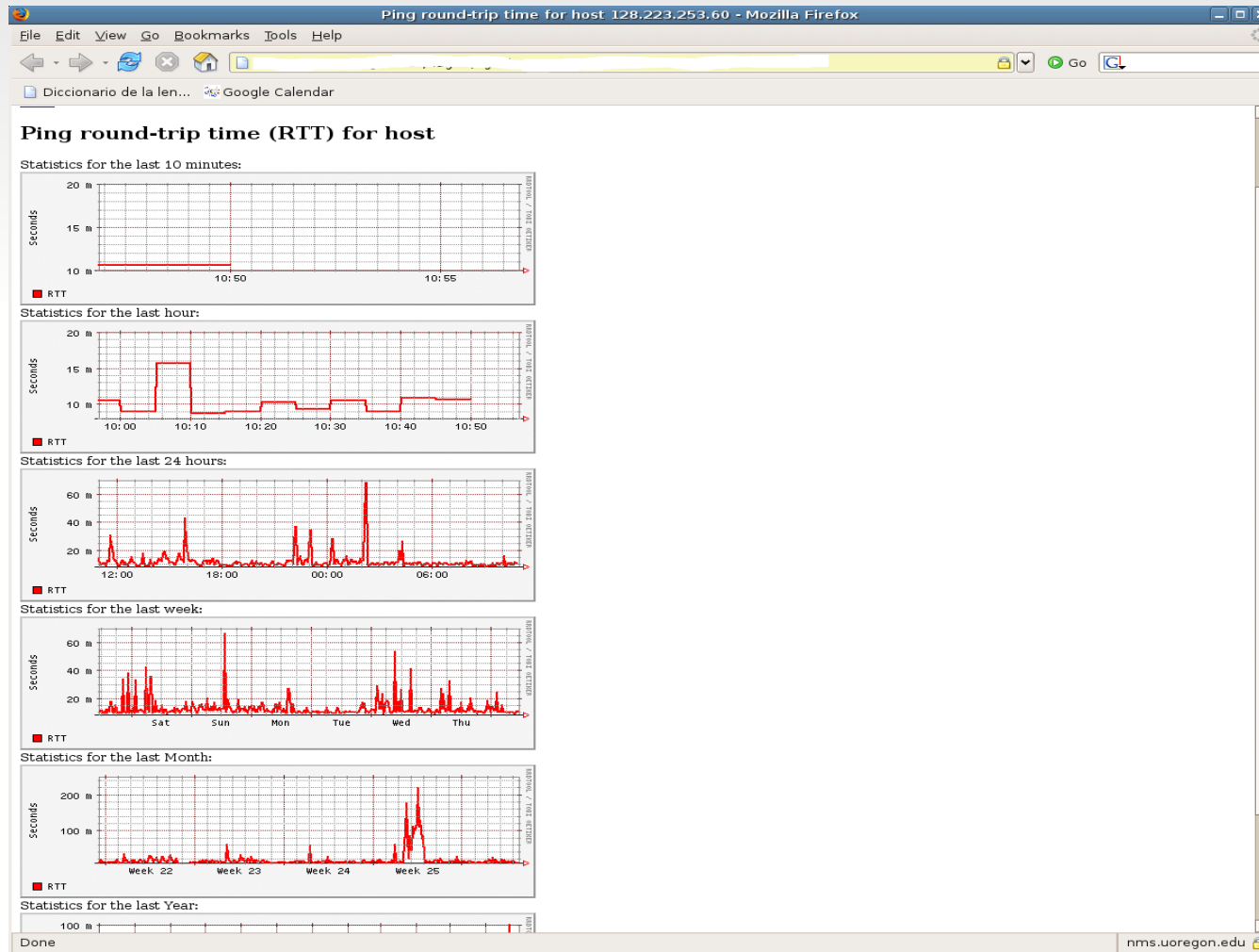
```
define service{  
    host_name                switch1  
    use                       generic-service  
    service_description      PING  
    check_command             check-host-alive  
    max_check_attempts       5  
    normal_check_interval     5  
    notification_options      c,r,f  
    contact_groups            grupo-switches  
}
```

Automatización

- Mantener estas configuraciones manualmente se convierte rápidamente en una carga
 - La mejor idea es simplificar y automatizar mediante scripts
 - <http://ns.uoregon.edu/~cvicente/download/nagios-config-scripts.tar.gz>
 - O exportar desde Netdot ;-)

Integración de Add-ons

- Tiempo de ida y vuelta usando APAN



Mensajes a Beepers

- Importante integrar Nagios con un sistema de mensajes a beepers
 - Los problemas también ocurren fuera del horario de trabajo
- El sistema de envío a beepers debe ser independiente de la red
 - Utilizar un módem y una línea telefónica
 - Pueden utilizarse paquetes como *sendpage* o *qpage*

Referencias

- <http://www.nagios.org>: Sitio web de Nagios
- <http://sourceforge.net/projects/nagiosplug>: Sitio web de los plugins de Nagios
- *Nagios. System and Network Monitoring.* Wolfgang Barth. Libro sobre Nagios. Muy completo.
- <http://www.nagiosexchange.org>: Sitio web de plugins no-oficiales
- <http://www.debianhelp.co.uk/nagios.htm>: Un Tutorial para Debian de Nagios
- <http://www.nagios.com/>: Soporte Comercial para Nagios

Más Recursos

Página Principal de Nagios

`http://www.nagios.org/`

Nagios Plugins y Add-Ons Intercambio

`http://www.nagiosexchange.com/`

Referencia

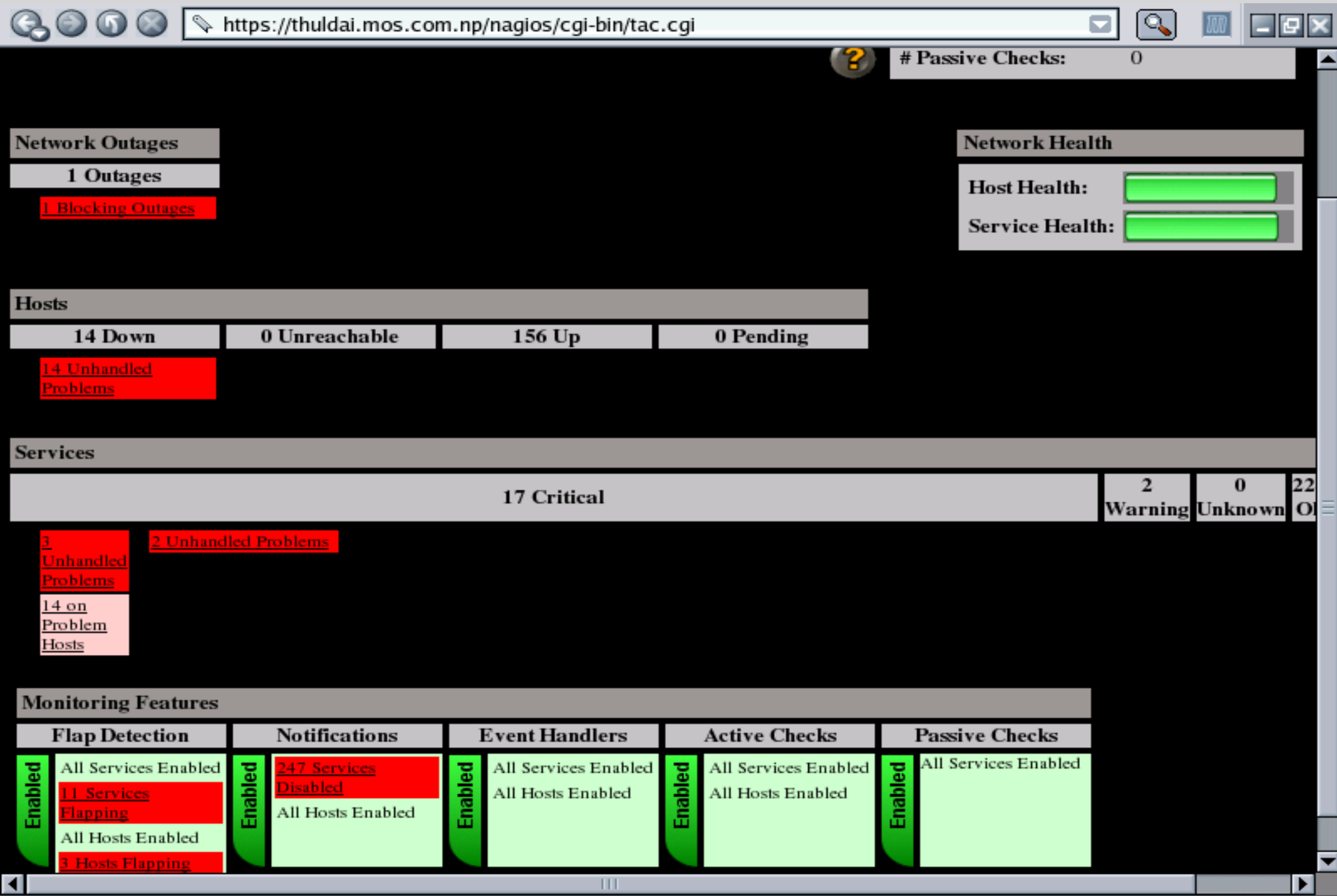


Dispositivos de Referencia

Dhruba Raj Bhandari
(CCNA)

Additions by Phil Regnault
bhandari.dhruba@scp.com.np

Nagios – Vista General (Tactical Overview)



Pantalla de Status Detail

https://thuldai.mos.com.np/nagios/index.html

Nagios®

General

- Home
- Documentation

Monitoring

- Tactical Overview
- Service Detail
- Host Detail
- Status Overview
- Status Summary
- Status Grid
- Status Map
- 3-D Status Map
- Service Problems
- Host Problems**
- Network Outages
- Comments
- Downtime
- Process Info
- Performance Info
- Scheduling Queue

Reporting

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

Current Network Status
 Last Updated: Sun Feb 1 12:17:48 NPT 2004
 Updated every 90 seconds
 Nagios® - www.nagios.org
 Logged in as dhruba

[View Service Status Detail For All Host Groups](#)
[View Status Overview For All Host Groups](#)
[View Status Summary For All Host Groups](#)
[View Status Grid For All Host Groups](#)

Display Filters:
 Host Status Types: All problems
 Host Properties: Any
 Service Status Types: All
 Service Properties: Any

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
155	15	0	0

[All Problems](#) [All Types](#)

15	170
----	-----

Service Status Totals

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
226	5	0	16	0

[All Problems](#) [All Types](#)

21	247
----	-----

Host Status Details For All Host Groups

Host ↑↓	Status ↑↓	Last Check ↑↓	Duration ↑↓	Status Information
CHILDREN-FIRST	DOWN	02-01-2004 12:13:59	1d 19h 10m 33s	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
DANIDA	DOWN	02-01-2004 12:15:55	1d 0h 43m 12s	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
DASS	DOWN	02-01-2004 12:08:59	4d 0h 40m 42s	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
FNCCI	DOWN	02-01-2004 12:12:38	4d 0h 40m 2s	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
ITLINK	DOWN	02-01-2004 12:15:55	0d 1h 37m 12s	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Luz-cnet	DOWN	02-01-2004 12:12:38	4d 0h 38m 53s	PING CRITICAL - Packet loss = 100%

Pantalla de Service Detail

Current Service Status - Mozilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

←

→

↶

✕

<https://thuldai.mos.com.np/nagios/cgi-bin/status.cgi?host=all>

Search

Current Network Status
 Last Updated: Sun Feb 1 09:57:47 NPT 2004
 Updated every 90 seconds
 Nagios® - www.nagios.org
 Logged in as *dhruba*

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

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
155	15	0	0

All Problems	All Types
15	170

Service Status Totals

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
228	3	0	16	0

All Problems	All Types
19	247

?

Service Status Details For All Hosts

Host ↑↓	Service ↑↓	Status ↑↓	Last Check ↑↓	Duration ↑↓	Attempt ↑↓	Status Information
ACTIONAID	Ping	OK	02-01-2004 09:53:07	0d 12h 20m 9s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 2ms
AFP	Ping	OK	02-01-2004 09:55:38	0d 13h 40m 29s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 1ms
AGNIPAGE	Ping	OK	02-01-2004 09:55:27	0d 0h 0m 59s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 1ms
BRTSCHOOL	Ping	OK	02-01-2004 09:54:06	1d 18h 7m 39s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 8ms
Ban-cat	Ping	OK	02-01-2004 09:56:11	0d 22h 44m 39s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 1ms

Transferring data from thuldai.mos.com.np...

Current S

[root@dhr

?

Sun Feb 01, 9:26 PM

Tipos de Servicios

Current Service Status - Mozilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

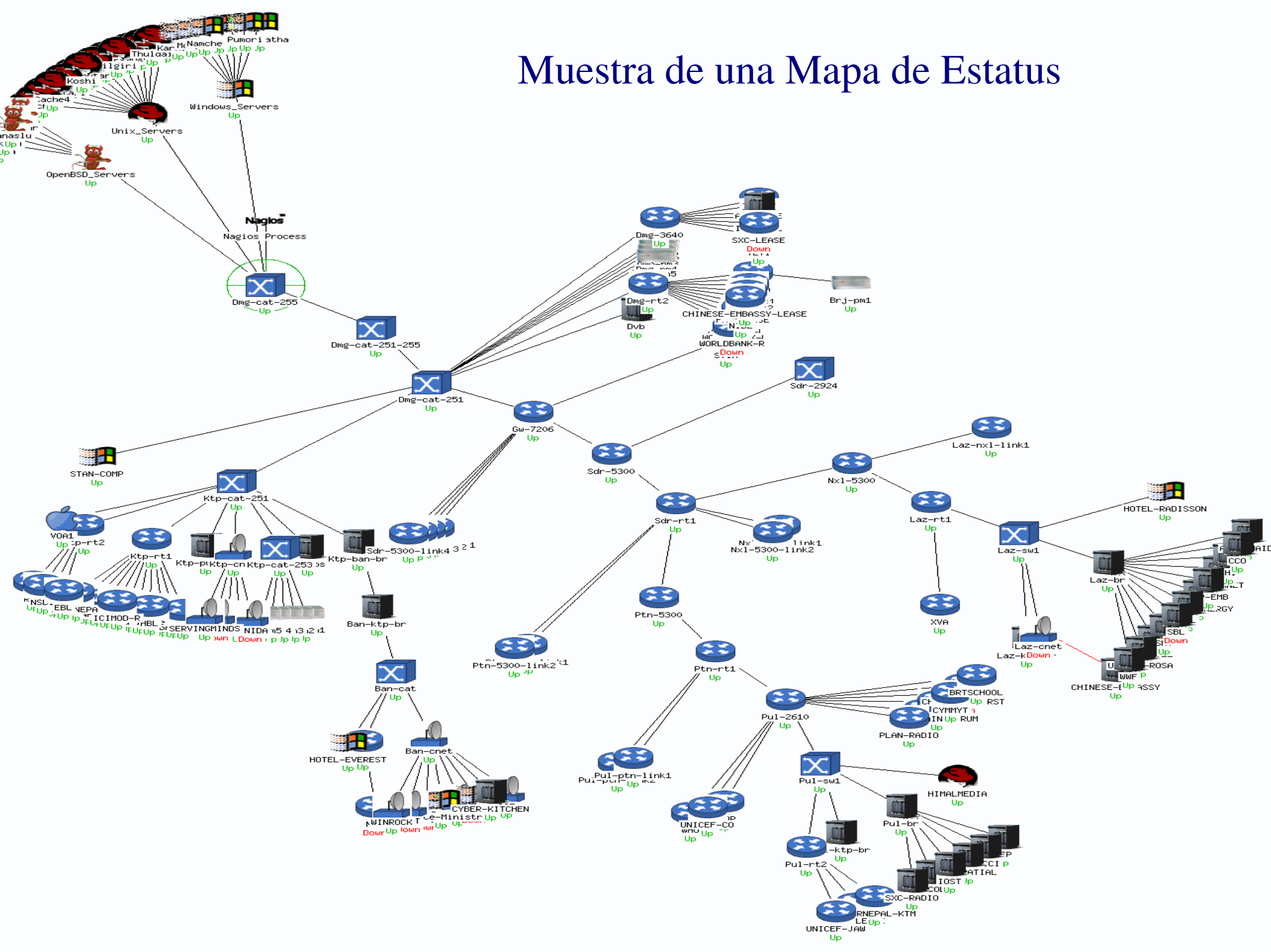
https://thuldai.mos.com.np/nagios/cgi-bin/status.cgi?host=all Search

Host	Service	Status	Output
Kailash	Cpu-usage	OK	SNMP OK: usr-cpu:1, sys-cpu:1,
	FTP	OK	FTP OK - 0.007 second response time port 21 [220 kailash.mos.com.np FTP server ready.]
	Free-Memory	OK	SNMP OK: Ram-Free:3100,
	HTTP	OK	HTTP ok: HTTP/1.1 200 OK - 0.021 second response time
	Load	OK	SNMP OK: 1MIN-Load:0.08, 5MIN-Load:0.05, 15MIN-Load:0.00,
	Ping	OK	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0 ms
	disk_usage	OK	Disk utilization: All disks OK
Karnali	Ping	OK	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 1 ms
Kopila	Cpu-usage	OK	SNMP OK: usr-cpu:0, sys-cpu:1,
	Free-Memory	OK	SNMP OK: Ram-Free:3808,
	Load	OK	SNMP OK: 1MIN-Load:0.18, 5MIN-Load:0.19, 15MIN-Load:0.18,
	POP	OK	POP OK - 0.028 second response time port 110 [+OK <8832.1075610415@kopila.mos.com
	Ping	OK	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 1 ms
Koshi	Ping	OK	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 9 ms

Done

Mozilla-bi [root@dhr] Sun Feb 01, 9:56 PM

Muestra de una Mapa de Estatus



Vista General de Estatus (Status Overview)

https://thuldai.mos.com.np/nagios/cgi-bin/status.cgi?hostgroup=all

All Routers @Durbar Marg-KTM (Routers@DMG)

Host	Status	Services	Actions
Dmg-3640	UP	1 OK	 
Dmg-rt2	UP	1 OK	 
Gw-7206	UP	1 OK	 

All Routers @Kantipath-KTM (Routers@KP)

Host	Status	Services	Actions
Ktp-rt1	UP	1 OK	 
Ktp-rt2	UP	1 OK	 

All Routers @Lazim

Host	Status	Services
Laz-nx1-link1	UP	1 OK
Laz-rt1	UP	1 OK

All Routers @POPs w/ Lease Link (Routers@POPsl)

Host	Status	Services	Actions
Bri-gw	UP	1 OK	 
Bri-gw	UP	1 OK	 
Bri-link1	UP	1 OK	 
Bri-link2	UP	1 OK	 
Htd-lease	DOWN	1 CRITICAL	 

All Routers @POPs w/ VSAT Link (Routers@POPsv)

Host	Status	Services	Actions
Brj-2501	UP	1 OK	 
Btl-vsai	UP	1 OK	 
Htd-vsai	UP	1 WARNING	 
Nam-gw	UP	1 OK	 

All Routers @Sundh

Host	Status	Services
Ptn-rt1	UP	1 OK

All Routers @Pulchowk-KTM (Routers@PUL)

Host	Status	Services	Actions
Pul-2610	UP	1 OK	 
Pul-ptn-link1	UP	1 OK	 
Pul-ptn-link2	UP	1 OK	 
Pul-rt2	UP	1 OK	 

All Routers @Sundhara (Routers@SDR)

Host	Status	Services	Actions
Sdr-rt1	UP	1 OK	 

All Routers @Xpressway
(Routers@X)

Host	Status
AGNIPAGE	
BRTSCHOOL	

Vista Sumaria de Hostgroups

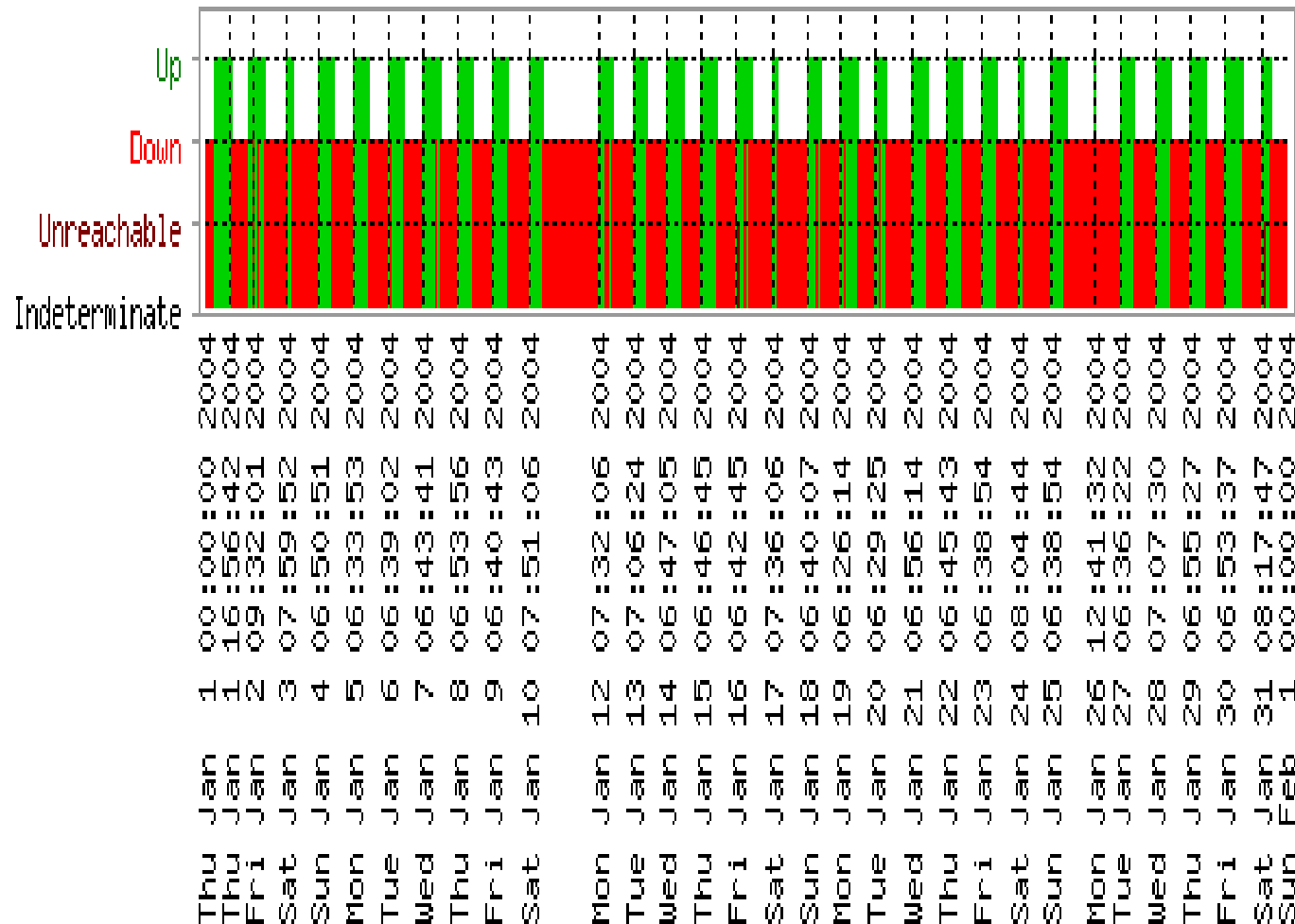
https://thuldai.mos.com.np/nagios/cgi-bin/status.cgi?hostgroup=all&style=summary		
Status Summary For All Host Groups		
Host Group	Host Status Totals	Service Status Totals
Access Servers@KTM (AS@KTM)	11 UP	11 OK
All Routers @KTM (Routers@KTM)	7 UP	7 OK
All Routers @MIX Customers w/ Radio Link (Routers@MIXR)	1 UP	1 OK
All Routers @Xpreway Customers w/ Radio Link (Routers@XpresswayR)	19 UP 1 DOWN	19 OK 1 CRITICAL
All Routers @Xpreway Customers w/ Radio Link (Cnet Clients@XpresswayR)	6 UP 4 DOWN	5 OK 5 CRITICAL
All Cnets @KTM (Cnets@KTM)	2 UP 1 DOWN	2 OK 1 CRITICAL
All Co-located Servers (Co-locators)	2 UP	2 OK
Ipricot DVB @DMG (DVB@DMG)	1 UP	1 OK
All Email-alert-only Boxes (E-boxes)	1 UP	1 OK
All Livingston Portmasters @Kathmandu (Portmasters@KTM)	10 UP	10 OK
All Livingston Portmasters @MC-POPs (Portmasters@POPs)	1 UP	1 WARNING
All Routers @Baneshor (Routers@BAN)	1 UP	1 OK
All Routers @Durbar Marg-KTM (Routers@DMG)	3 UP	3 OK
All Routers @Kantipath-KTM (Routers@KP)	2 UP	2 OK
All Routers @Lazimpat (Routers@LAZ)	2 UP	2 OK
All Routers @POPs w/ Lease Link (Routers@POPsL)	4 UP 1 DOWN	4 OK 1 CRITICAL

Historia o Tendencias de Hosts

Apn
Trends

State History For Host 'Don_Bosco'

Thu Jan 1 00:00:00 2004 to Sun Feb 1 00:00:00 2004

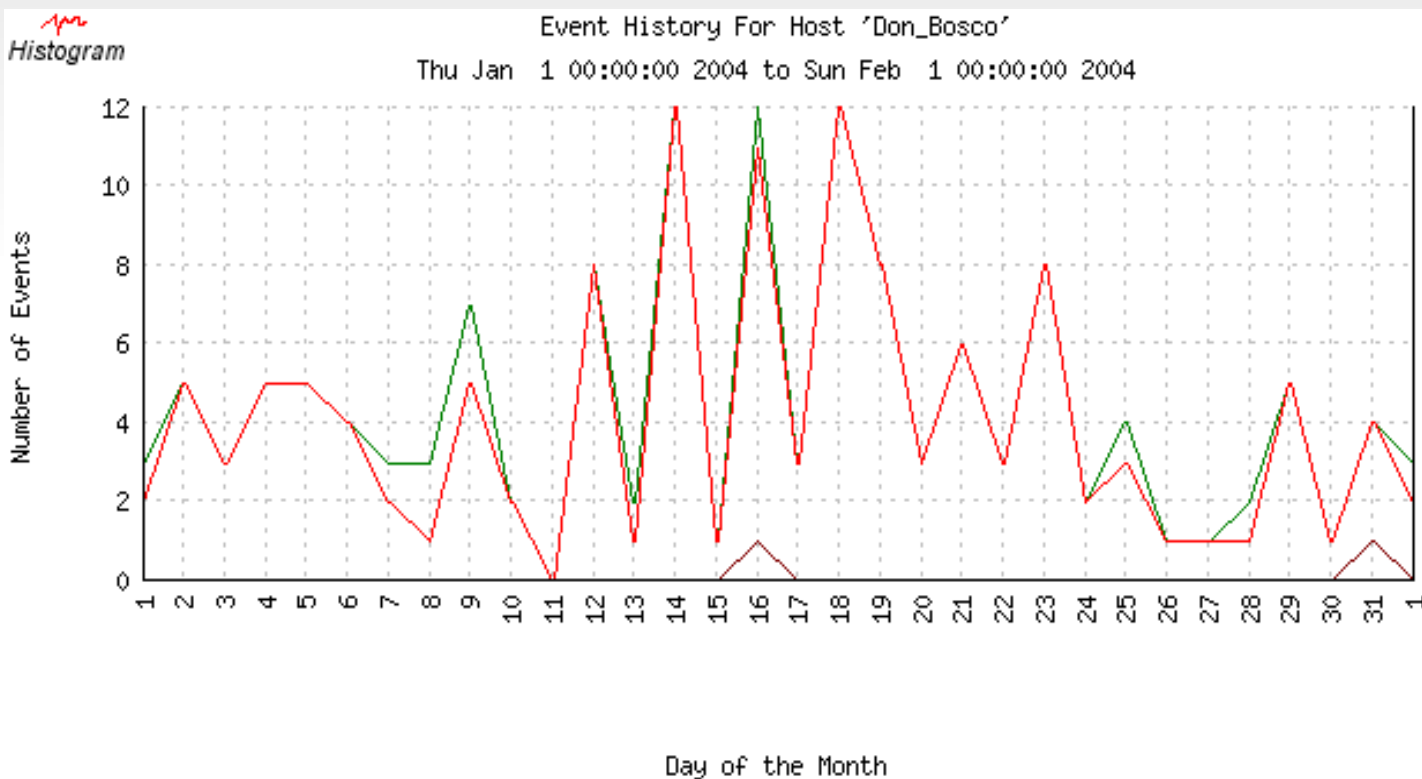


State Breakdowns:

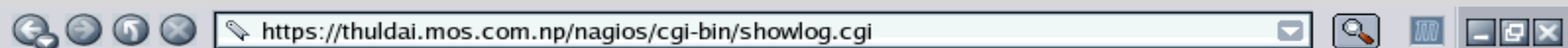
Up : (32.6%) 10d 2h 21m 41s
Down : (67.1%) 20d 19h 17m 27s
Unreachable : (0.3%) 0d 2h 5m 12s
Indeterminate: (0.0%) 0d 0h 15m 40s



Histogram de un Host



Event Logs



Current Event Log

Last Updated: Sun Feb 1 12:15:31 NPT 2004
Nagios® - www.nagios.org
Logged in as *dhruba*

Latest
Archive



Log File Navigation

Sun Feb 1 00:00:00
NPT 2004
to
Present..

☐ Older Entries First:

Update



File: /usr/local/nagios/var/nagios.log

February 01, 2004 12:00

- [02-01-2004 12:14:28] HOST NOTIFICATION: Amod;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-email;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:28] HOST NOTIFICATION: Amod;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-epager;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:28] HOST NOTIFICATION: DeepakA;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-epager;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:28] HOST NOTIFICATION: Krishna;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-epager;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:27] HOST NOTIFICATION: NirajS;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-email;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:27] HOST NOTIFICATION: Prabhu;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-epager;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:27] HOST NOTIFICATION: Ravin;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-email;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:27] HOST NOTIFICATION: Ravin;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-epager;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:14:27] HOST NOTIFICATION: Upendra;WORLDBANK-R;DOWN;host-notify-by-email;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:12:16] SERVICE ALERT: SDC;Ping;WARNING;HARD;1;PING WARNING - Packet loss = 60%, RTA = 23.73 ms
- [02-01-2004 12:12:16] HOST ALERT: SDC;DOWN;HARD;1;PING CRITICAL - Packet loss = 100%
- [02-01-2004 12:11:09] SERVICE ALERT: Htd-vsate;Ping;WARNING;HARD;3;PING WARNING - Packet loss = 40%, RTA = 674.22 ms
- [02-01-2004 12:10:26] SERVICE ALERT: Htd-lease;Ping;WARNING;HARD;3;PING WARNING - Packet loss = 40%, RTA = 385.85 ms
- [02-01-2004 12:08:58] SERVICE FLAPPING ALERT: WORLDBANK-R;Ping;STOPPED; Service appears to have stopped flapping (3.8% change < 5.0% threshold)
- [02-01-2004 12:08:49] HOST NOTIFICATION: Gyanu;Htd-lease;UP;host-notify-by-email;PING OK - Packet loss = 30%, RTA = 357.24 ms
- [02-01-2004 12:08:48] HOST NOTIFICATION: Ishwar;Htd-lease;UP;host-notify-by-email;PING OK - Packet loss = 30%, RTA = 357.24 ms
- [02-01-2004 12:08:48] HOST NOTIFICATION: Kedar;Htd-lease;UP;host-notify-by-epager;PING OK - Packet loss = 30%, RTA = 357.24 ms
- [02-01-2004 12:08:48] HOST NOTIFICATION: MSurya;Htd-lease;UP;host-notify-by-email;PING OK - Packet loss = 30%, RTA = 357.24 ms

Quien Recibe Notificaciones

https://thuldai.mos.com.np/nagios/cgi-bin/notifications.cgi?contact=all

Contact Notifications

Last Updated: Sun Feb 1 12:07:59 NPT 2004
Nagios® - www.nagios.org
Logged in as *dhruba*

All Contacts

Log File Navigation

Sun Feb 1 00:00:00
NPT 2004
to
Present..

Latest
Archive



Notification detail level for all contacts:

All notifications

Older Entries First:



Update



File: /usr/local/nagios/var/nagios.log

Host	Service	Type	Time	Contact	Notification Command	Information
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:12	Amod	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:12	Amod	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:11	DeepakA	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:11	Krishna	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:11	NirajS	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:11	Prabhu	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:11	Ravin	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:10	Ravin	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
WORLDBANK-R	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:13:08	Upendra	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:49	Amod	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:49	Amod	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:49	DeepakA	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:49	Krishna	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:49	Prabhu	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:48	Ravin	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:48	Ravin	host-notify-by-epager	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Laz-cnet	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 11:07:48	Upendra	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Htd-lease	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 10:56:06	Gyanu	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%
Htd-lease	N/A	HOST DOWN	02-01-2004 10:56:06	Ishwar	host-notify-by-email	PING CRITICAL - Packet loss = 100%



nautil

Mozil

[root@



Sun Feb 01, 11:37 PM