

XenServer 5.6. FP1 - Usando DVS: DashBoard y Visibility & Control

Escrito por cristiansas

Martes, 19 de Octubre de 2010 08:30 - Actualizado Martes, 19 de Octubre de 2010 08:43

El Dashboard presenta un resumen de estadísticas e información sobre eventos en el entorno de red virtual de nuestro servidor. Para visionar el Dashboard pulsaremos sobre el icono arriba indicado en la parte superior del menú de DVSC.



El Dashboard se divide en varias áreas. En él podemos ver:

Server Statistics	
DVS Controller	
Uptime	23 hrs, 53 min
CPU Load	0 %

Server Statistics: Información general relacionada con el DVS. Tiempo que lleva levantado el sistema y carga de CPU actual.

Esta sección viene a dar la misma información de ejecutar un “uptime” en un sistema Linux/Unix.

XenServer 5.6. FP1 - Usando DVS: DashBoard y Visibility & Control

Escrito por cristiansan

Martes, 19 de Octubre de 2010 08:30 - Actualizado Martes, 19 de Octubre de 2010 08:43

Network Statistics

Network	Managed/Active/Total
Resource Pools	1 / 1 / 1
XenServers	1 / 1 / 1
Networks	1 / 1 / 1
VMs	6 / 6 / 6

El botón de **Network Statistics** nos muestra un inventario de los elementos de red que son

Recent Network Events

Priority	Date Time	Event
3	10/15/10 05:03:25	'ctx-set00' now using IP 10.226.22.26 with interface f6:a0:30:6c:bf:f4
3	10/15/10 05:03:17	'ctx-set00' added interface f6:a0:30:6c:bf:f4 to network 'Network 0' on server 'ctx-host0'

El botón de **Time & NTP** nos muestra el tiempo y el estado de los servidores de tiempo de la red desde

Time & NTP

Syslog

El botón de **Syslog** nos muestra los eventos de la red que utilizaremos para el

Server Address

Add Server Address

Syslog Server:

El botón de **Recent Administrative Events** nos muestra los eventos de administración de la red

Recent Administrative Events

Priority	Date Time	Event
3	10/14/10 17:58:50	Policy for 'ctx-xen00' was modified by user 'admin'.
3	10/14/10 17:56:57	Policy for '0' was modified by user 'admin'.

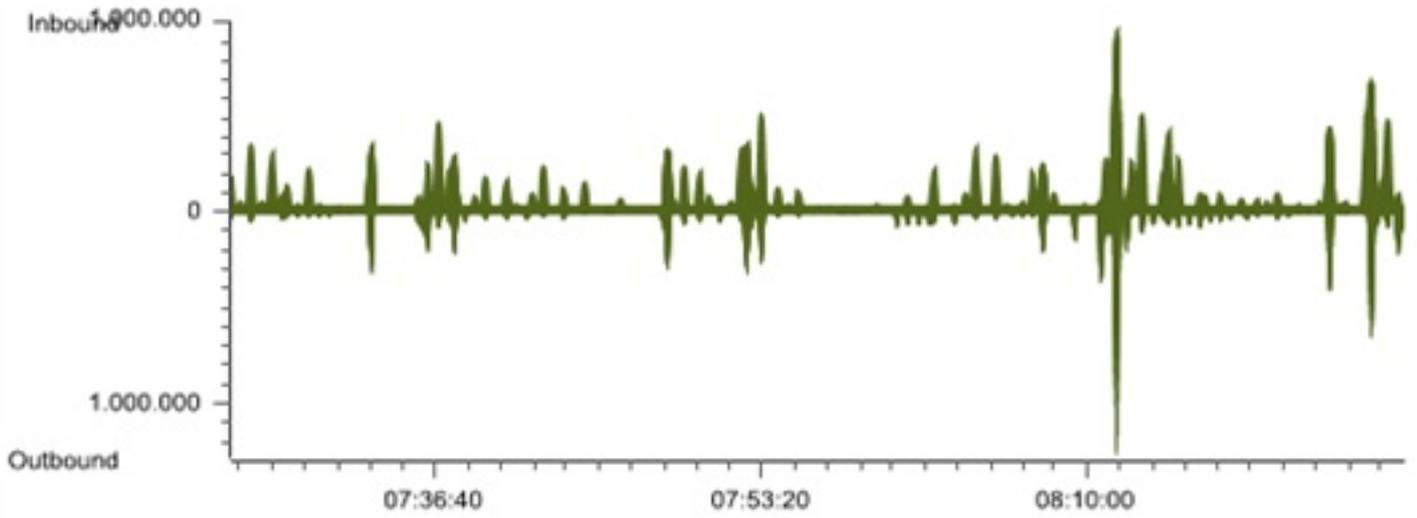
El botón de **Network Performance** nos muestra el rendimiento de la red en términos de paquetes (Packets) y el tamaño de los paquetes (Packets) en bits/segundo (bits/Sec) el Packet

XenServer 5.6. FP1 - Usando DVS: DashBoard y Visibility & Control

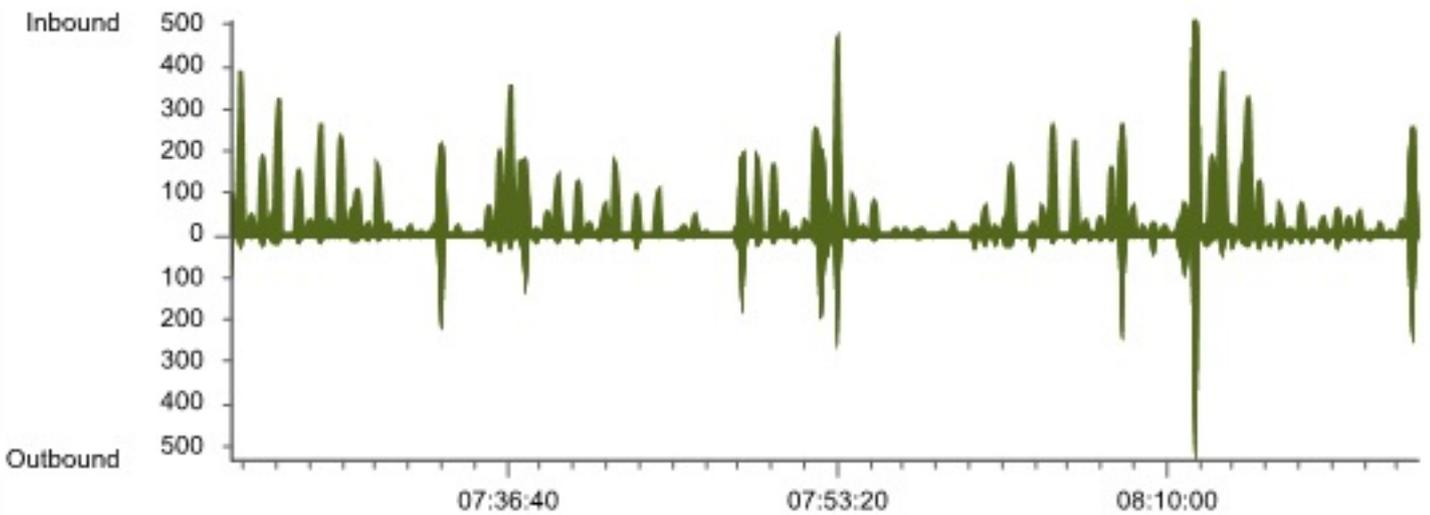
Escrito por cristiansasn

Martes, 19 de Octubre de 2010 08:30 - Actualizado Martes, 19 de Octubre de 2010 08:43

Aggregate Throughput (bits/sec) for the last hour



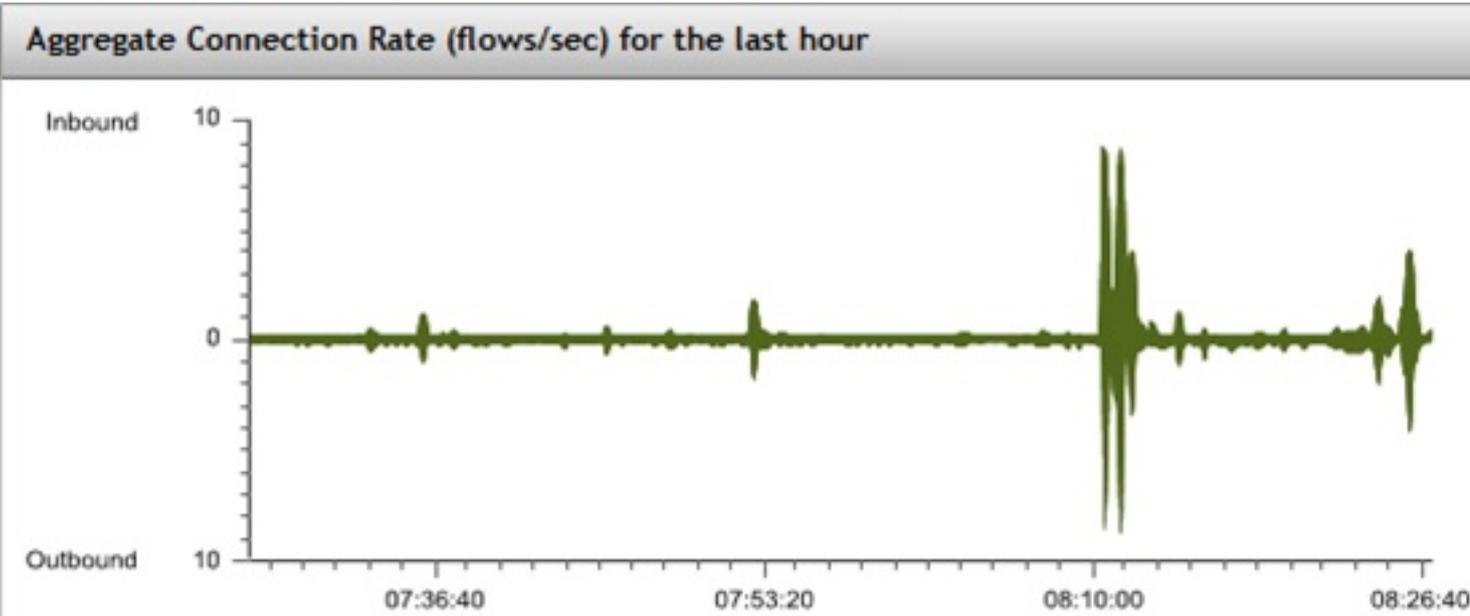
Aggregate Packet Rate (packets/sec) for the last hour



XenServer 5.6. FP1 - Usando DVS: DashBoard y Visibility & Control

Escrito por cristiansan

Martes, 19 de Octubre de 2010 08:30 - Actualizado Martes, 19 de Octubre de 2010 08:43



Mira la pizarrita, vemos a meternos en "harina" para mostrar la parte divertida de DVSC.



- Address Groups
- VM Groups
 - 2008 Server Group
 - ctx-dc00
 - ctx-xen00
 - Citrix Appliances
 - Desktops
- CTX-POOL
 - Pool-wide Networks
 - XenServers
 - All VMs
 - ctx-dc00
 - ctx-dvsc
 - ctx-license

All VM Groups Create Group

Group Name	Description	# VMs	Remove
Citrix Appliances	Citrix VPX	1	Remove
2008 Server Group	2008R2 Servers	2	Remove
Desktops	Desktops	1	Remove

Grupo Concreto:

XenServer 5.6. FP1 - Usando DVS: DashBoard y Visibility & Control

Escrito por cristiansan

Martes, 19 de Octubre de 2010 08:30 - Actualizado Martes, 19 de Octubre de 2010 08:43

Show Bidirectional Bytes of the Top 10 VMs For the last 1 minute

Inbound bytes to switch by source VM

Source VM	Inbound Bytes	Inbound Rate (kbyte/s)	% of Total
c'bx-dhcc	268,754	4,48	100,0%

Outbound bytes from switch by source VM

Source VM	Outbound Bytes	Outbound Rate (kbyte/s)	% of Total
Other	182,992	3,05	100,0%

Inbound bits to switch by application

Application (as client)	Inbound Bits	Inbound Rate (kbit/s)	% of Total
TCP:443	6,387,615,200	37	69,0%
TCP:88	290,789,392	1,68	3,1%
TCP:54067	216,895,168	1,26	2,3%
TCP:54086	132,954,240	0,77	1,4%
TCP:54085	118,274,736	0,68	1,3%

Outbound bits from switch by application

Application (as server)	Outbound Bits	Outbound Rate (kbit/s)	% of Total
TCP:88	290,789,392	1,68	4,4%
TCP:49261	169,832,856	0,98	2,3%
TCP:6633	153,322,672	0,89	2,3%
TCP:443	129,392,712	0,75	2,3%
TCP:6632	105,708,816	0,61	1,3%

Policy for VM 'c'bx-xen00'

Action	Protocol	Direction	Remote Addresses	Description
allow	Any	to / from	Any	
deny	HTTP	to / from	Any	Denegar Tráfico HTTP

Tras ello, guardamos y aplicamos la misma (en la parte superior).

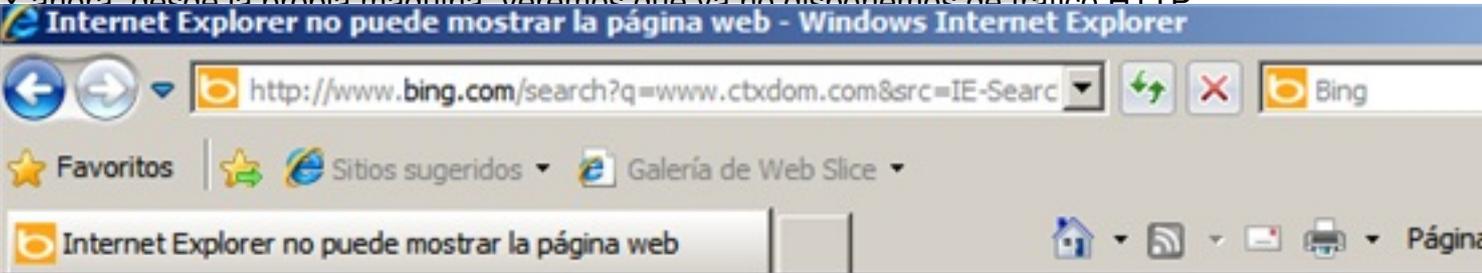
Escrito por cristiansan

Martes, 19 de Octubre de 2010 08:30 - Actualizado Martes, 19 de Octubre de 2010 08:43

Expand All Save Policy Changes Undo Changes



Y ahora, desde la propia máquina, veremos que ya no disponemos de tráfico HTTP



Internet Explorer no puede mostrar la página web

Puede intentar lo siguiente:

Diagnosticar problemas de conexión

Más información

El código de error que aparece es 0x80072EE7. Este código de error indica que no se puede establecer una conexión con el servidor de Internet. Este código de error puede deberse a una configuración incorrecta de la red o a un problema de conexión con el servidor de Internet.

QoS Policing Policy

QoS policy for 'Global': None

QoS policy for 'CTX-POOL':

Inherit QoS policy from parent

Disable inherited QoS policy

Apply a QoS limit of with a burst size of

Apply a QoS limit of Kbit / sec with a burst size of Kbits

RSPAN Policy

RSPAN policy for 'Global': None

RSPAN policy for 'CTX-POOL':

Inherit RSPAN policy from parent

Disable inherited RSPAN policy

RSPAN traffic to target VLAN [Manage target VLAN list](#)

