



## Reporte Productivity Guru

Cidexsa-Aeropuerto FWF30D

Elaborado para: Daniel Gomez



Fecha: 2019-08-02

Periodo: 2019-07-02 - 2019-08-02













### Tabla de contenidos.

Introducción Consumo de banda ancha Bandwidth por usuario Audio y video Bandwidth Audio y video Sitios web **Bloqueos Virus Conclusiones** 













### Introducción

Productivity Guru, es un sistema con el que apoyamos a las empresas a ser mas productivas, eficientes y a disminuir gastos operativos para aumentar la rentabilidad de la empresa.

Es en base a la experiencia que RealNet brinda en sus servicios de asesoramiento y soluciones por medio de recursos TI, asesorando y administrando las redes de sus clientes con tecnologias de vanguardia que resulten confiables, economicas y flexibles para enfrentarse a los retos del mercado actual.

El objetivo principal de este reporte es, mostrar el comportamiento de los usuarios en internet de la empresa.







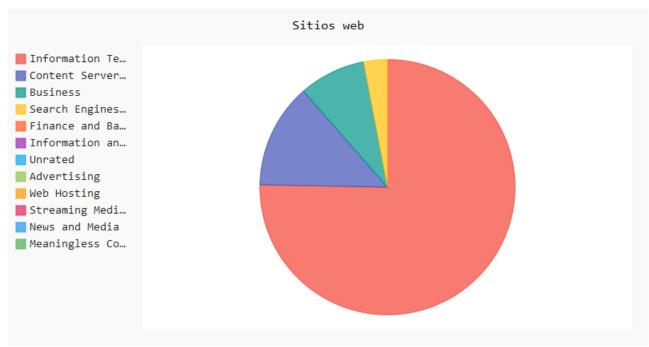




#### Consumo de banda ancha

El ancho de banda es la cantidad de datos que los usuarios utilizan mientras se comunican a través de internet. Esto nos permite conocer el grado de utilización de la red en relación con cada usuario

En la siguiente grafica se muestra el consumo de ancho de banda por categoria de aplicaciones



Las categorias con mayor consumo de ancho de banda son de la categoria Information Technology con un consumo de 125.76MB, seguida de la categoria **Content Servers**, y **Business** 









#	Categoria	Uso de datos
1	Information Technology	125.76MB
2	Content Servers	22.36MB
3	Business	14.04MB
4	Search Engines and Portals	5.75MB
5	Finance and Banking	0.23MB
6	Information and Computer Security	0.21MB
7	Unrated	0.21MB
8	Advertising	0.1MB
9	Web Hosting	0.04MB
10	Streaming Media and Download	0.02MB













## Bandwidth por usuario

La siguiente tabla muestra a los usuarios que mas ancho de banda utilizaron, en primer lugar se encuentra la ip **192.168.0.51** y un total de **32.53MB**. Seguido por la ip **192.168.0.32** con un total de **30.35MB**., y la ip **192.168.0.35** con un total de **15.64MB**..

A continuacion se muestra la informacion mas detallada:

#	Usuario	IP	Host	Categoria	Total
1		192.168.0.51	tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	Information Technology	32.53MB.
2		192.168.0.32	11.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	Information Technology	30.35MB.
3		192.168.0.35	eus-streaming-video-msn-com.akamaized.net	Content Servers	15.64MB.
4		192.168.0.51	11.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	Information Technology	13.03MB.
5		192.168.0.34	gomasa.ddns.net:8088	Business	11.44MB.
6		192.168.0.32	3.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	Information Technology	9.51MB.
7		192.168.0.32	2.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	Information Technology	9.46MB.
8		192.168.0.32	7.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	Information Technology	6.37MB.
9		192.168.0.104	38.90.226.39:80	Information Technology	<b>5.37MB</b> .
10		192.168.0.35	dmd.metaservices.microsoft.com	Information Technology	<b>5.25MB</b> .











#### **Bandwidth WIFI**

La siguiente tabla muestra a los usuarios que más ancho de banda utilizaron, siendo la ip 192.168.10.115 y un total de 88.94MB. por medio de la red Schott Seguido por la ip **192.168.10.108** con un total de **55.95MB**. por medio de la red **Schott**, y la ip **192.168.10.102** con un total de 22.68MB. por medio de la red Schott.

A continuacion se muestra la informacion mas detallada:

#	Usuario	IP	SSID	Total
1		192.168.10.115	Schott	88.94MB.
2		192.168.10.108	Schott	55.95MB.
3		192.168.10.102	Schott	<b>22.68MB</b> .
4		192.168.10.117	Schott	21.84MB.
5		192.168.10.100	Schott	13.51MB.
6		192.168.10.113	Schott	8.92MB.
7		192.168.10.103	Schott	<b>7.66MB</b> .
8		192.168.10.104	Schott	4.07MB.
9		192.168.10.112	Schott	3.03MB.
10		192.168.10.105	Schott	2.28MB.







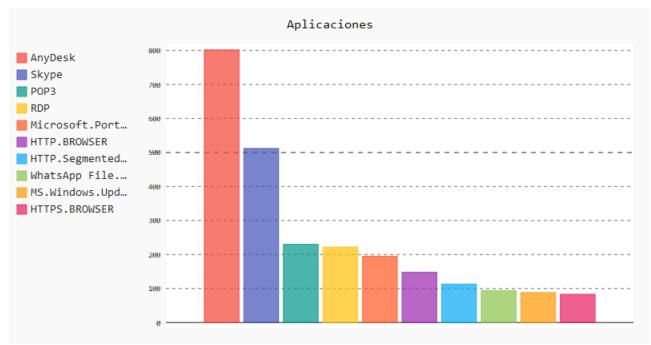






## Aplicaciones más utilizadas

La siguiente gráfica muestra las aplicaciones más utilizadas y el ancho de badna consumido.



Las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda son AnyDesk con un consumo de 802.48MB., seguida de la categoria Skype, y POP3









#	Aplicación	Categoria	Uso de datos
1	AnyDesk	Remote.Access	802.48MB.
2	Skype	Collaboration	512.05MB.
3	POP3	Email	230.5MB.
4	RDP	Remote.Access	222.1MB.
5	Microsoft.Portal	Collaboration	195.88MB.
6	HTTP.BROWSER	Web.Client	148.12MB.
7	HTTP.Segmented.Download	Network.Service	113.74MB.
8	WhatsApp File.Transfer	Collaboration	94.74MB.
9	MS.Windows.Update	Update	88.92MB.
10	HTTPS.BROWSER	Web.Client	83.7MB.









## Aplicaciones más utilizadas Video/Audio

El monitoreo de aplicaciones de Video o Audio tiene como intención aumentar la productividad, ya que el uso de aplicaciones de este tipo afecta en el rendimiento de los usuarios como de la red.



Las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda de la categoria Video/Audio siendo YouTube la primera con un consumo de 0.58MB., seguida de la categoria HTTP.Video, y Dailymotion









#	Aplicación	Categoria	Uso de datos
1	YouTube	Video/Audio	0.58MB.
2	HTTP.Video	Video/Audio	0.01MB.
3	Dailymotion	Video/Audio	0.01MB.
4	Spotify	Video/Audio	0.0МВ.



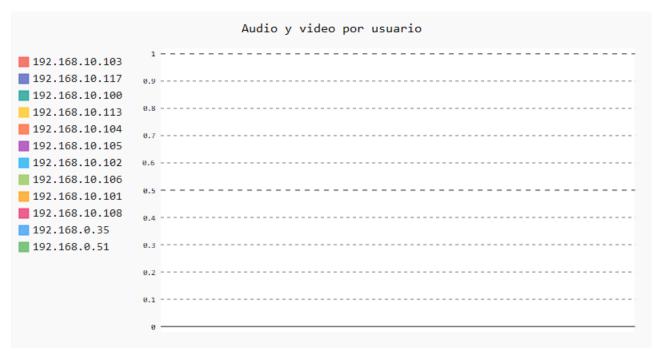






# Aplicaciones más utilizadas Video/Audio usuario

En esta gráfica analizamos el trafico de los usuarios del tipo Audio y video, esto nos ayuda a saber de forma clara cual de los usuarios esta haciendo uso de aplicaciones relacionadas a audio y video.



La siguiente tabla muestra a los usuarios que más ancho de banda utilizaron, siendo la ip **192.168.10.103** y un total de **0.12MB**. accediendo a **YouTube** Seguido por la ip **192.168.10.117** con un total de **0.12MB**. accediendo a **YouTube**, y la ip **192.168.10.100** con un total de **0.09MB**. accediendo a **YouTube**.







CDMX.





#	Usuario	IP	Aplicación	Categoria	Uso de datos
1			YouTube	Video/Audio	<b>0.12MB</b> .
2			YouTube	Video/Audio	<b>0.12MB</b> .
3			YouTube	Video/Audio	0.09МВ.
4			YouTube	Video/Audio	0.07MB.
5			YouTube	Video/Audio	0.06МВ.
6			YouTube	Video/Audio	0.03MB.
7			YouTube	Video/Audio	0.03MB.
8			YouTube	Video/Audio	0.03MB.
9			YouTube	Video/Audio	0.01MB.
10			YouTube	Video/Audio	0.01MB.
11			HTTP.Video	Video/Audio	0.01MB.
12			Dailymotion	Video/Audio	0.01MB.













## Bandwidth WIFI Video/Audio

La siguiente tabla muestra a los Usuarios que más ancho de banda utilizaron por medio de WIFI y referente a categorias de Video/Audio, siendo la IP y un total de 0.12MB. por medio de la red Schott Seguido por la IP con un total de 0.12MB. por medio de la red **Schott**, y la IP con un total de **0.09MB**. por medio de la red **Schott**.

A continuacion se muestra la informacion mas detallada:

#	Usuario	IP	SSID	Total
1		192.168.10.103	Schott	<b>0.12MB</b> .
2		192.168.10.117	Schott	<b>0.12MB</b> .
3		192.168.10.100	Schott	0.09MB.
4		192.168.10.113	Schott	0.07MB.
5		192.168.10.104	Schott	0.06MB.
6		192.168.10.105	Schott	0.03MB.
7		192.168.10.102	Schott	0.03MB.
8		192.168.10.106	Schott	0.03MB.
9		192.168.10.101	Schott	<b>0.01MB</b> .
10		192.168.10.108	Schott	0.01MB.
11		192.168.10.128	Schott	0.0MB.
12		192.168.10.115	Schott	0.0MB.





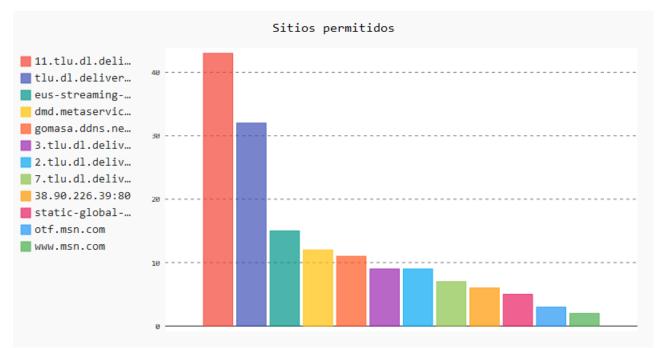






## Sitios web permitidos

La siguiente tabla muestra la distribución de las categorías web referentes a la navegación web del periodo. Se puede observar que, en el transcurso del periodo, los usuarios manejaron una tendencia principal hacia sitios catalogados de la siguiente manera:



El sitio web que más accesos tuvo fue 11.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com con un consumo de 43.38MB, seguido de tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com, y eus-streamingvideo-msn-com.akamaized.net













#	Hostname	Uso de datos
1	11.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	43.38MB
2	tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	32.53MB
3	eus-streaming-video-msn-com.akamaized.net	15.64MB
4	dmd.metaservices.microsoft.com	12.46MB
5	gomasa.ddns.net:8088	11.44MB
6	3.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	9.52MB
7	2.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	9.46MB
8	7.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com	7.38MB
9	38.90.226.39:80	6.58MB
10	static-global-s-msn-com.akamaized.net	5.04MB
11	otf.msn.com	3.29MB
12	www.msn.com	2.06MB











## Categorias bloqueadas

En la tabla se muestra las categorías web que fueron bloqueadas durante el periodo debido a intentos de acceso no autorizados.

#### A continuación se da un mejor detalle de la información anterior

#	Hostname	Peticiones
1	Advertising	38
2	Streaming Media and Download	15
3	Games	2
4	Social Networking	1





CDMX.







## Sitios web bloqueados

En la tabla se muestra los sitios web más bloqueados debido a intentos de acceso no autorizados

#	Hostname	Categoria	Peticiones
1	b.scorecardresearch.com	Advertising	37910
2	ib.adnxs.com	Advertising	34654
3	acdn.adnxs.com	Advertising	27894
4	api.snappea.com	Streaming Media and Download	14179
5	sensors.snappea.com	Streaming Media and Download	4849
6	widgets.outbrain.com	Advertising	4217
7	analytics.snappea.com	Streaming Media and Download	1400
8	contextual.media.net	Advertising	1374
9	adm.fwmrm.net	Streaming Media and Download	929
10	push.api.snappea.com	Streaming Media and Download	221
11	c.whatsapp.net	Social Networking	157
12	cdf-anon.xboxlive.com	Games	138













## **Usuarios bloqueados**

En la tabla se muestra los usuarios que fueron bloqueados, la IP del equipo y el consumo de ancho de banda que utilizaron en datos enviados y recibidos.

#	Usuario	IP	Categorias	Uso de datos
1		192.168.0.35	Advertising	0.09MB
2		192.168.10.115	Streaming Media and Download	0.02MB
3		192.168.0.104	Advertising	0.01MB
4		192.168.0.35	Streaming Media and Download	0.0MB
5		192.168.10.117	Social Networking	0.0MB
6		192.168.0.52	Games	0.0MB
7		192.168.0.32	Games	0.0MB









### **Virus**

Se han detectado equipos infectados con virus dentro de la red interna de Chiltepec la intrusión identificada es de tipo Virus, en las siguientes tablas se muestra información detallada

#	Virus	Fecha	Hora	IP	Usuario	Accion	Incidencias
1	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:10:07	192.168.0.106		blocked	1
2	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:20:08	192.168.0.106		blocked	1
3	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:25:04	192.168.0.106		blocked	1
4	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:55:12	192.168.0.106		blocked	1
5	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:15:06	192.168.0.106		blocked	1
6	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:45:11	192.168.0.106		blocked	1
7	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:05:06	192.168.0.106		blocked	1
8	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:37:26	192.168.0.106		blocked	1
9	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:36:39	192.168.0.106		blocked	1
10	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:50:06	192.168.0.106		blocked	1
11	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:48:57	192.168.0.106		blocked	1
12	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:30:06	192.168.0.106		blocked	1
13	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:25:09	192.168.0.106		blocked	1
14	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:02:35	192.168.0.106		blocked	1
15	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:37:53	192.168.0.106		blocked	1
16	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:45:08	192.168.0.106		blocked	1
17	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:46:57	192.168.0.106		blocked	1
18	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:40:06	192.168.0.106		blocked	1
19	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:02:08	192.168.0.106		blocked	1
20	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:35:15	192.168.0.106		blocked	1











#	Virus	Fecha	Hora	IP	Usuario	Accion	Incidencias
21	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:01:12	192.168.0.106		blocked	1
22	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:00:07	192.168.0.106		blocked	1
23	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:35:12	192.168.0.106		blocked	1
24	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:38:53	192.168.0.106		blocked	1
25	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:40:10	192.168.0.106		blocked	1
26	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	11:00:15	192.168.0.106		blocked	1
27	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:50:10	192.168.0.106		blocked	1
28	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:55:08	192.168.0.106		blocked	1
29	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	09:47:23	192.168.0.106		blocked	1
30	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:01:41	192.168.0.106		blocked	1
31	W32/Injector.EGUR!tr	2019-07-29	10:09:14	192.168.0.106		blocked	1











### **Conclusiones**

En el reporte de este mes las políticas establecidas con anterioridad están mejorando la productividad dentro de la empresa, así como la navegación segura en internet permitiendo que los usuarios entren a los sitios que tienen permisos

Se detectaron 31 virus. Tu red esta en un estado critico, contacta al equipo de Productivity Guru para hacer un analisis de tu red y evitar perdida de información

Se detectaron accesos a sitios con la categoria Audio/Video, contacta al equipo de Productivity Guru para solucionarlo.

Se estan bloqueando los sitios adecuadamente







