Filtrado por usuarios

O filtrado por usuarios fará que o proxy requira unha autenticación para a conexión coa rede externa, e poderemos permitir ou non a conexión en función de grupos de usuarios, ou establecer un diferente perfil de filtrado. Vexamos como podemos configuralo en Zentyal:

· Configuración do filtro por usuarios

eglas de acceso			
			٩
Pariada da Tempo	Origen	Decision	Barriers
Serrore	Conlepters	Apicar al parti Titra'	010
		0.0	the second second second

Para configurar filtros por grupos de usuarios definiremos **regras de acceso** que se aplicarán para os diferentes grupos. Imos ir polo tanto a engadir unha nova regra de acceso.

eglas de acceso			
Afladiendo un/a nuevo/a regla Periodo de tiempo Periodo de tiempo en el cuel se aplicará esta re	- gin		
De 00.00 Para 00.00 Dias de l Origen	ia senara 12 L 12 H 12 X 12 j	RAN P	
Grupo de Usuarios · profes	· ·		
Decisión			
Permitir todo +			
+ ARADIR			
Add do tiempo	Origen	Darbellin	Archie
Samon	Compilera	Aplcar el perti 'titro'	010
			land and and

Como orixe da regra seleccionamos o grupo de usuarios *profes* e na decisión escollemos *Permitir todo*. Desta maneira pretendemos que os profes poidan acceder a calquera páxina, sen que se lles aplique a eles o perfil de filtrado *filtro*, que si se aplicaría aos demais usuarios.

eg	as de acceso	
Añ Peri Peri De	diendo un/a nuevo/a regla do de tiempo do de tiempo en el cual se aplicarà esta regla co::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
G Dec	sión rmitir todo •	

Pero ao intentar engadir a regra prodúcese un erro, debido a que non se pode engadir unha regra por usuarios cando xa hai definida unha regra para que se aplica sempre; xa que unha regra englobaría á outra. Así que imos borrar a regra que hai definida.

leglas de	acceso			
Afladiendo Periodo de tie Periodo de tiem De 00.00	un/a nuevo/a regla mpo en el cual se aplicará esta Para 00.00 Días o	noja Se la semena 12 la 12 la 12 la 12 j	र्थ ५ स्ट ५ स्ट ४	
Origen Grupo de U Decisión Permitir tor	suarios + profes	•		
Origen Grupo de U Decisión Permitir to:	tuarios + profes to + CANCELAR			

Borramos a regra que aplica en todos os casos o perfil de filtrado filtro.

ANADIR NUEVO/A	ANADIR NUEVO/A	🚺 regla	borrada	
ANADIR NUEVO/A	ANADIR NUEVO/A mos agora a nova regra las de acceso ladiendo un/a nuevo/a regla risdo de tiempo lodo de tiempo lodo de tiempo lodo de tiempo lodo de tiempo por lotas de la semana V L M M X V J V V S V gen arupo de Usuarios • profes • • cancelar	glas	de acceso	
dimos agora a nova regra glas de acceso Viadiendo un/a nuevo/a regla eriodo de tiempo eriodo de	dimos agora a nova regra glas de acceso Viadiendo un/a nuevo/a regla eriodo de tiempo eriodo de	ANADI	R NUEVO/A	
dimos agora a nova regra glas de acceso ñadiendo un/a nuevo/a regla riodo de tiempo niodo de tiempo 00:00 Para 00:00 Días de la semana ☑ L ☑ M ☑ X ☑ J ☑ V ☑ S ☑ p rigen Grupo de Usuarios + profes • recisión Permitir todo •	dimos agora a nova regra glas de acceso ñadiendo un/a nuevo/a regla riodo de tiempo riodo de tiempo en el cual se aplicará esta regia 00:00 Para 00:00 Días de la semana ☑ L ☑ M ☑ X ☑ J ☑ V ☑ S ☑ I rigen Grupo de Usuarios + profes • recisión Permitir todo • ANADIR CANCELAR			
dimos agora a nova regra glas de acceso ñadiendo un/a nuevo/a regla riodo de tiempo riodo de tiempo riodo de tiempo roco Para 00:00 Días de la semana ♥ L ♥ M ♥ X ♥ j ♥ v ♥ s ♥ t rigen Grupo de Usuarios • profes • recisión Permitir todo •	dimos agora a nova regra glas de acceso ñadiendo un/a nuevo/a regla riodo de tiempo riodo de tiempo riodo de tiempo roco Para 00:00 Días de la semana ♥ L ♥ M ♥ X ♥ J ♥ v ♥ S ♥ 1 rigen Grupo de Usuarios • profes • ecisión Permitir todo • ANADIR CANCELAR			
eglas de acceso Madiendo un/a nuevo/a regla teriodo de tiempo teriodo de tiempo teriodo de tiempo teriodo de tiempo Para 00:00 Días de la semana ☑ L ☑ M ☑ X ☑ J ☑ V ☑ S ☑ (Migen Grupo de Usuarios • profes • tecisión Permitir todo •	eglas de acceso Añadiendo un/a nuevo/a regla teriodo de tiempo teriodo de tiempo teriodo de tiempo teriodo de tiempo teriodo de tiempo Para 00:00 Dias de la semana ☑ L ☑ N ☑ X ☑ J ☑ V ☑ S ☑ 1 Migen Grupo de Usuarios • [profes • tecisión Permitir todo • AñaDIR CANCELAR	dimos ago	ora a nova regra	
Añadiendo un/a nuevo/a regla Periodo de tiempo leriodo de tiempo en el cual se aplicará esta regla 2e 00:00 Para 00:00 Días de la semana Ø LØ MØ X Ø JØ V Ø S Ø (Srigen Grupo de Usuarios • profes • Secisión Permitir todo • CANCELAR	Añadiendo un/a nuevo/a regla Periodo de tiempo leriodo de tiempo en el cual se aplicará esta regla De 00:00 Para 00:00 Días de la semana D L D M D X D J D V D S D I Segen Grupo de Usuarios • profes • Perísión Permitir todo • CANCELAR CANCELAR	0	v	
Añadiendo un/a nuevo/a regla Periodo de tiempo Periodo de tiempo en el cual se aplicará esta regla De 00:00 Para 00:00 Días de la semana ☑ L ☑ M ☑ X ☑ J ☑ V ☑ S ☑ (Origen Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo • CANCELAR	Añadiendo un/a nuevo/a regla Periodo de tiempo reriodo de tiempo en el cual se aplicará esta regla 2e 00:00 Para 00:00 Días de la semana Ø L Ø M Ø X Ø J Ø V Ø S Ø H Srigen Grupo de Usuarios • profes • Pecisión Permitir todo • ▲ ARADIR CANCELAR	alas de	acceso	
Periodo de tiempo Periodo de tiempo en el cual se aplicará esta regia De 00:00 Para 00:00 Días de la semana 🗹 L 🗹 M 🗹 X 🗹 J 🗹 V 🗹 S 🗹 1 Origen Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo •	Periodo de tiempo Periodo de tiempo De 00:00 Para 00:00 Días de la semana Ø L Ø M Ø X Ø J Ø V Ø S Ø i Drigen Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo • CANCELAR	eglas de	acceso	
De 00:00 Para 00:00 Días de la semana 🗹 L 🗹 M 🗹 X 🗹 J 🗹 V 🗹 S 🗹 1 Origen Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo •	De 00:00 Para 00:00 Dias de la semana 🗹 L 🗹 M 🗹 X 🗹 J 🗹 V 🗹 S 🗹 l Origen Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo •	eglas de Añadiendo	un/a nuevo/a regla	
Origen Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo •	Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo • • ANADIR CANCELAR	eglas de Añadiendo Período de tier	acceso un/a nuevo/a regla mpo npo en el cual se aplicará esta regla	
Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo •	Grupo de Usuarios • profes • Decisión Permitir todo • • ANADIR CANCELAR	eglas de Añadiendo Período de tier Período de tier De 00:00	e acceso un/a nuevo/a regla mpo spo en el cual se aplicará esta regla Para 00:00 Días de la semana 🗹 L 🗹 M 🗹 X 🗟	8 1 1 V 1 5 1
Permitir todo -	Permitir todo -	eglas de Añadiendo Período de tier Período de tier De 00:00 Drigen	e acceso un/a nuevo/a regla empo po en el cual se aplicará esta regla Para 00:00 Días de la semana 🗹 L 🗹 M 🕅 X 🗟	2 j V V S V
Permitir todo •	Permitir todo ANADIR CANCELAR	eglas de Añadiendo Período de tier De 00:00 Drigen Grupo de U	e acceso un/a nuevo/a regla mpo po en el cual se aplicará esta regla Para 00:00 Días de la semana Ø L Ø M Ø X B	812 v 2 s 2
ARADIS CANCELAR	* ARADIR CANCELAR	eglas de Añadiendo Periodo de tier De 00:00 Drigen Grupo de U Decisión	e acceso un/a nuevo/a regla po en el cual se aplicará esta regla Para 00:00 Días de la semana Ø L Ø M Ø x B	ଥାର ∧ ର ୧ର ।
A ANADIR CANCELAR	ARADIR CANCELAR	eglas de Añadiendo Periodo de tier De 00:00 Origen Grupo de U Decisión Permitir too	e acceso un/a nuevo/a regla empo po en el cual se aplicará esta regla Para 00:00 Días de la semana 🗹 L 🗹 M 🗹 x B Isuarios • profes •	2) छ v छ s छ ।
		eglas de Añadiendo Periodo de tier Periodo de tier De 00:00 Origen Grupo de U Decisión Permitir toc	e acceso un/a nuevo/a regla empo po en el cual se aplicará esta regla Para 00:00 Días de la semana Ø L Ø M Ø X B Jsuarios • profes •	Zj⊄v⊄s⊄

que aos profes lles permite todo.

Edition 17	(Balac)	٩	6 B	GUMDAR	CANELOS
Proxy HTTP					•
O regis allabels					
Reglas de acceso					
+ ARADIR NUEVOIA					Q,
Periodo de tienge	Origen	Declarita		Accides	
Serges	Grupo profes	Parentie take		010	
		10	191101	Pagina 1	100.000

Gardamos os cambios.

P	O proxy moz-proxy://172.16.0.2:3128 está a sol "Zentyal HTTP proxy"	licitar un nome de usuario e contrasinal. O sitio o
Nome de usuario:	noa	
Contrasinal:		
		Cancelar Aceptar
_		

Dende un equipo cliente, intentamos conectarnos a google e se nos solicita un nome de usuario e contrasinal. Introducimos as de *noa* (recórdese que *noa* pertence ao grupo *alumnos*, pero non ao de *profes*).

zentya	The requested URL could not be retrieved
	The following error was encountered while trying to retrieve th URL: <u>http://start.ubuntu.com/14.04/Google/7</u>
	Access Denied.
	Access control configuration prevents your request from being allowed at this time. Please contact your service provider if you feel this is incorrect.
	Your cache administrator is webmaster.
	Access control configuration prevents your request from bei allowed at this time. Please contact your service provider if y feel this is incorrect. Your cache administrator is <u>webmaster</u> .
asenos	a conexión.
égasenos	a conexión.
égasenos Autenticad	a conexión. en obrigateria O proxy moz-proxy://172.16.0.2:3128 está a solicitar un nome de usuario e contrasinal. O s "Zentyal HTTP proxy"
égasenos Autenticad D me de usuario:	a conexión. de obcigatoria O proxy moz-proxy://172.16.0.2:3128 está a solicitar un nome de usuario e contrasinal. O s "Zentyal HTTP proxy" [pia

Pechamos o navegador e volvemos a intentalo con pia (recórdese que pia si pertence ao grupo profes).

uu				
	Goog	e		
				۹
	Axuda de Ubu	intu > 📻 Tenda de U	buntu > 🔄 Comuni	dade de Ubuntu >
	🔞 Axuda de Ubu	intu > 💮 Tenda de U	buntu 🕴 🚱 Comuni	dade de Ubuntu 3
	🔞 Axuda de Ubu	untu > 💮 Tenda de U	buntu > 😴 Comuni	dade de Ubuntu 3
	🔞 Axuda de Ubu	intu > 💮 Tenda de U	ibuntu > 🤤 Comuni	dade de Ubuntu >
jora s	Axuda de Ubu	untu >	buntu > 🥰 Comuni	dade de Ubuntu 3
gora s Proxy	Axuda de Ubu i que podemo:	untu) 💮 Tenda de U	ibuntu > 🧐 Comuni	dade de Ubuntu >
gora s roxy	Axuda de Ubs	untu > Generation Tenda de U	ibuntu > 🤕 Comuni	dade de Ubuntu 3
jora s roxy	Axuda de Ubu	untu > Generation Tenda de U	buntu > 😋 Comuni	dade de Ubuntu >
gora s Proxy O m Reglas	Axuda de Ubu si que podemos r HTTP viente de acceso	untu > Ger Tenda de U	buntu > 🥰 Comuni	dade de Ubuntu >
gora s Froxy Reglas	Axuda de Ubs il que podemo: / HTTP sesses de acceso # WEFEE	s conectarnos.	buntu > 🧐 Comuni	dade de Ubuntu >
oras Proxy Reglas	Axuda de Ubs il que podemo: r HTTP solatit. de acceso a xative.a Detate tama	s conectarnos.	buntu > Comuni Comuni	dade de Ubuntu 3
oras Proxy Reglas	Axuda de Ubs il que podemos r HTTP selatitit de acceso il NERROR Sergio Sergio Sergio	Intu 3 Tenda de U	buntu > Comuni Comuni Ayka ayeti tibar	dade de Ubuntu 3
gora s Proxy Reglas	Axuda de Ubs il que podemos r HTTP selatitit de acceso il materia Serges Jerges	Intu 3 Tenda de U S conectarnos.	buntu > Comuni Comuni Ayica ayarti tara Penita tara	dade de Ubuntu 3

Podemos engadir as regras de acceso que queiramos para os distintos grupos de usuarios. No noso caso poderíanos interesar unha configuración como a que se ve na imaxe, na que aos profes se lles permiten todas as conexións e aos alumnos se lles aplica un perfil de filtrado. A orde na que se coloquen as regras ten importancia (por iso podemos arrastrar as regras para ordenalas), xa que o proxy aplicará a primiera regra coa que poida "encaixar" a conexión solicitada (funciona neste sentido de forma similar a un firewall, que aplica a primeira regra que encaixe coa conexión).

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez -- (xan 2015).