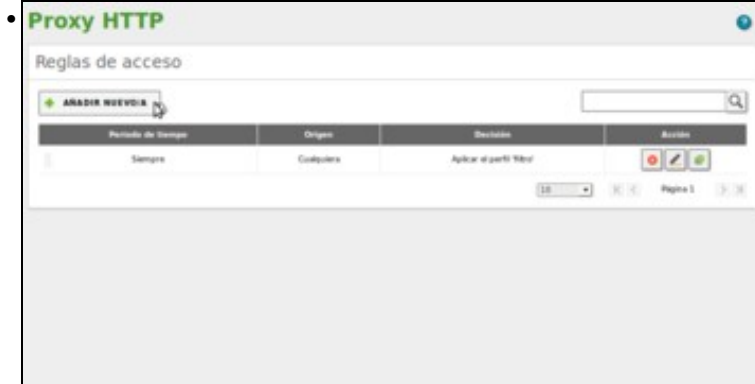


# 1 Filtrado por usuarios

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



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



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.



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.

**1** No se puede añadir una regla de grupo si ya existen reglas de "Permitir" o "Prohibir" para objetos o cualquier dirección.

### Reglas de acceso

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 ☒ D

**Origen**  
Grupo de Usuarios:

**Decisión**

Periodo de tiempo	Origen	Decisión	Acción
Siempre	Computera	Aplicar el perfil "filtro"	<input type="button" value="Borrar"/>

10

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

**i** regla borrada

### Reglas de acceso

Engadimos agora a nova regra...

### Reglas de acceso

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 ☒ D

**Origen**  
Grupo de Usuarios:

**Decisión**

**Add**

que aos profes lles permite todo.

Edición 1.1

Buscar

### Proxy HTTP

**i** regla añadida

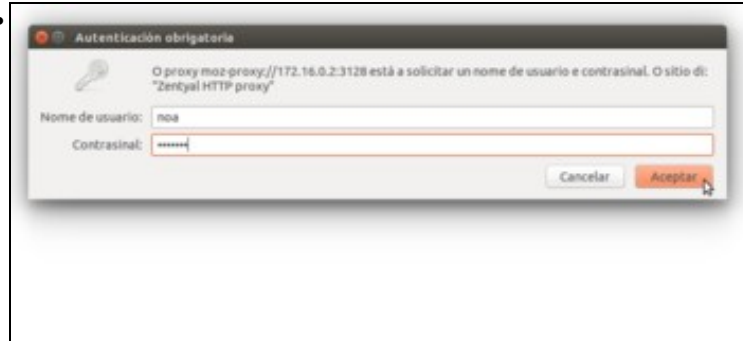
### Reglas de acceso

Periodo de tiempo	Origen	Decisión	Acción
Siempre	Grupo: profes	Permitir todo	<input type="button" value="Borrar"/>

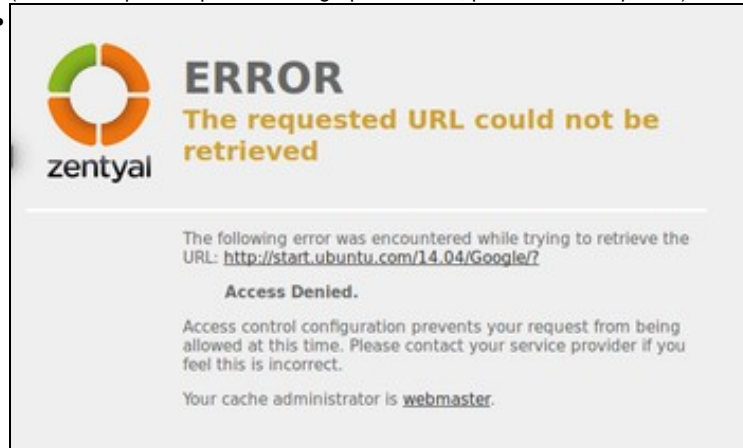
10

Página 1

Gardamos os cambios.



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*).



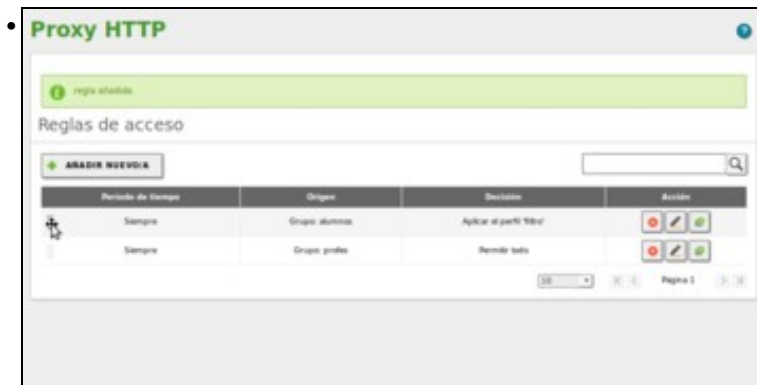
Denégasen a conexión.



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



Agora si que podemos conectarnos.



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 primeira 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).