

Ejercicios de squid

Supuesto 1

Definiciones

acl	dueño	src	10.0.0.23
acl	administracion	src	"ipsadministracion.txt"
acl	pagempresa	url_regex	^ http://www.empresaEjercicio.com
acl	horario	time	MTWHF 08:00-15:00
acl	programacion	src	"ipsprogramacion.txt"
acl	palabras	url_regex	"palabras.txt"
acl	ventas	src	"ipsventas.txt"
acl	urlventas	url_regex	"urlventas.txt"

Reglas

1. http_acces allow dueño
2. http_acces allow administracion pagempresa horario
3. http_acces allow administracion !horario
4. http_acces deny administracion
5. http_acces allow programacion !palabras
6. http_acces allow ventas urlventas horario
7. http_acces deny ventas

Archivos

ipsadministracion.txt
10.0.0.31
10.0.0.38
10.0.0.41
10.0.0.43
10.0.0.44

ipsprogramacion.txt
10.0.0.100-10.0.0.150

palabras.txt
Sexo
Drogas
Alcohol
Fiesta
Juego
Game
Messenger

ipsventas.txt
10.0.0.151-10.0.0.200

urlventas.txt
^<http://www.empresaEjercicio.com>
^<http://www.empresaCompetencia1.com>
^<http://www.empresaCompetencia2.com>
^<http://www.preciosUnificados.com>

Supuesto 2

Definiciones

acl	aula1	src	10.0.0.10-10.0.0.40
acl	horario1	time	MWF 10:00-12:00
acl	aula2	src	10.0.0.41-10.0.0.60
acl	horario2	time	TH 08:00-12:00
acl	palabras	url_regex	"palabras.txt"
acl	aula3	src	0.0.0.61-10.0.0.70
acl	horario3	time	M 08:00-10:00
acl	pagina	url_regex	^ http://www.institutoejercicio.com
acl	ftp	port	20 21
acl	extensiones	urlpath_regex	"extensiones.txt"

Reglas

1. http_acces deny ftp
2. http_acces deny extensiones
3. http_acces allow aula1 horario1 !palabras
4. http_acces allow aula2 horario2 !palabras
5. http_acces allow aula3 horario3
6. http_acces allow aula3 !horario3 pagina
7. http_acces deny all

Archivos

<i>palabras.txt</i>
Sexo
Drogas
Alcohol
Fiesta
Juego
Game
Messenger

<i>extensiones.txt</i>
.mp3
.exe
.cmd
.bat

Supuesto 3

Definiciones

acl sala_a	src	192.168.0.21- 192.168.0.30
acl horario_a1	time	08:00-11:00
acl horario_a2	time	11:00-14:00
acl sala_b	src	192.168.0.31- 192.168.0.40
acl horario_b	time	8:00-14:00
acl noaccesob	url_regex	“palabras.txt”
acl sala_c	src	192.168.0.41- 192.168.0.50
acl horario_c1	time	8:00-12:00
acl horario_c2	time	08:00-14:00
acl director	src	192.168.0.19
acl horariodir	time	MTWHFA 08:00-21:00
acl palabras	url_regex	“palabras.txt”
acl catalogo	url_regex	^ http://www.catalogo.com
acl cervantes	url_regex	^ http://www.cervantes.com
acl bibliotecas	url_regex	^ http://www.bibliotecas.com
acl dominios	dstdomain	.telecinco .marca.com
acl horariotarde	time	16:00-21:00
acl extensiones	urlpath_regex	.exe .bat .cmd
acl ftp	port	20 21
acl sabado	time	A

Reglas

```
http_acces allow director horariodir
http_acces deny extensiones
http_acces deny ftp
http_acces allow sabado !palabras
http_acces deny horariotarde
http_acces allow sala_a horario_a1 catalogo
http_acces allow sala_a horario_a2 bibliotecas
http_acces allow sala_a horario_a2 cervantes
http_acces allow sala_b horario_b !dominios
http_acces allow sala_b horario_b !palabras
http_acces allow sala_c horario_c1 catalogos
http_acces allow sala_c horario_c1 bibliotecas
http_acces allow sala_c horario_c2 !dominios
http_acces deny all
```

Archivos

<i>palabras.txt</i>
Sexo
Droga
Bomba

