

Ruteo de tráfico http según dominio

Bibliotecas Virtuales
.aip.org
.iop.org
.aps.org
.iaea.org
.ieee.org
.silverplatter.com
.acs.org
.elsevier.com
.chemistry.org
.springerlink.com
.ovid.com
.sciencedirect.com
.nature.com
.hwwilsonweb.com
.scopus.com
.ebrary.com
.jstor.org
.ebSCOhost.com
.engineeringvillage.com
.interscience.wiley.com
Dominios educativos
.edu
.edu.ar
.gov.ar
.gob.ar
.org
.org.ar

Configuración del proxy de la facultad

Para que los ruteos precedentes sean efectivos, todos los proxy deben ser configurados adecuadamente. A continuación se muestra la configuración correspondiente para SQUID. El archivo de configuración por defecto es squid.conf.

En primer lugar se definen los proxy padres

```
cache_peer proxy-biblio.unicen.edu.ar parent 8080 3130 no-query no-digest
cache_peer proxy-tasa.unicen.edu.ar parent 8080 3130 no-query no-digest
cache_peer proxy-riu.unicen.edu.ar parent 8080 3130 no-query no-digest
```

Luego se le da entidad (acl) a los dominios redirigidos

```
acl bibliotecas dstdomain .aip.org .iop.org .aps.org .iaea.org .ieee.org
.silverplatter.com .acs.org .elsevier.com .chemistry.org .springerlink.com
```

```
.ovid.com .sciencedirect.com .nature.com .scopus.com .ebrary.com .jstor.org  
.ebSCOhost.com .engineeringvillage.com .interscience.wiley.com  
acl educativos dstdomain .edu .edu.ar .gov.ar .gob.ar .org .org.ar  
acl administracion src 192.168.X.X/24
```

A continuacion se definen los dominios a enviar por cada padre

```
cache_peer_domain proxy-biblio.unicen.edu.ar .aip.org .iop.org .aps.org  
.iaea.org .ieee.org .silverplatter.com .acs.org .elsevier.com .chemistry.org  
.springerlink.com .ovid.com .sciencedirect.com .nature.com .scopus.com  
.ebrary.com .jstor.org .ebSCOhost.com .engineeringvillage.com  
.interscience.wiley.com  
cache_peer_domain proxy-tasa.unicen.edu.ar .edu .edu.ar .gov.ar .gob.ar .org  
.org.ar
```

En el caso del vinculo de riu donde se puede enviar tráfico clasificado por otro criterio (que no sea el dominio destino) se debe usar cache_peer_access (Ej: area de administracion)

```
cache_peer_access proxy-riu.unicen.edu.ar administracion
```

Finalmente se fuerza el trafico a traves del padre

```
never_direct allow bibliotecas  
never_direct allow educativos  
never_direct allow administracion
```

From:
<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/> - Wiki UNICEN

Permanent link:
<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/doku.php?id=informatica:proxys:start&rev=1266848521>

Last update: **2017/10/10 16:08**

