fortinet, fortigate, proxy, pac

Proxy Explícito

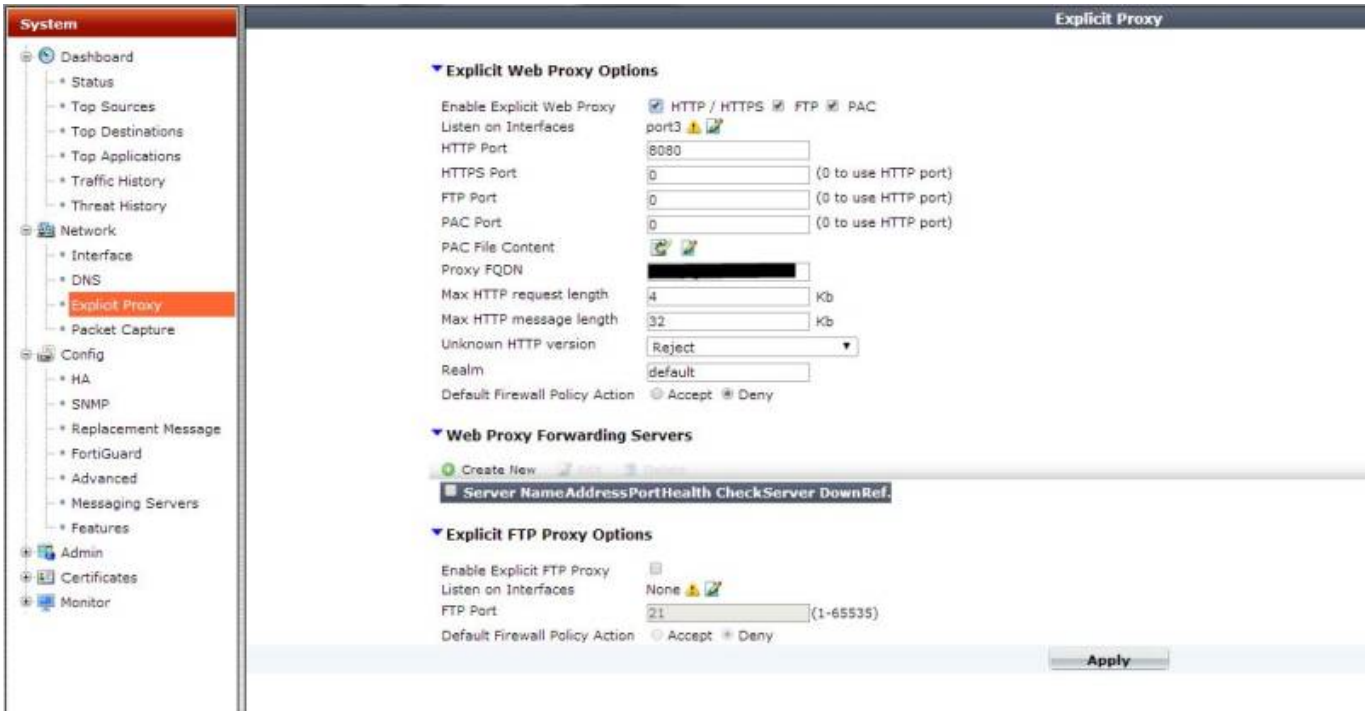
Un proxy explicito es aquel que tenemos que definir en nuestros clientes, para que puedan salir a internet.

Las ventajas de un proxy explicito son:

- Posibilidad de definir un fichero PAC (Proxy Automatic Configuration) para permitir configurar facilmente a los usuarios
- Cache Web aceleramos la velocidad de navegación y reducimos el uso del ancho de banda por medio de una cache
- SOCKS usar canales encriptados para facilitar la comunicación entre el servidor web y el navegador
- Encadenar Proxy . Podemos redireccionar las sesiones a otros proxys
- Balanceo de carga y comprobación del enlace
- FortiSandbox
- Unified Threat Management (UTM)
- Autentificación del usuario . Podemos identificar el usuario y aplicar distintas políticas

Fichero PAC

Una de las cosas que podemos hacer es crear un fichero PAC para configurar automáticamente el proxy en los clientes.



Lo primero vamos a System→ Network → Explicit Proxy. Marcamos la casilla **PAC** y posteriormente pulsamos sobr el icono de editar **PAC file Content**. Al abrirse el editor creamos nuestro propio script

```
function FindProxyForURL(url, host)
{
if (isPlainHostName(host) ||
        shExpMatch(host, "*.local") ||
        isInNet(dnsResolve(host), "10.0.0.0", "255.0.0.0") ||
        isInNet(dnsResolve(host), "172.16.0.0",  "255.240.0.0") ||
        isInNet(dnsResolve(host), "192.168.0.0",  "255.255.0.0") ||
        isInNet(dnsResolve(host), "127.0.0.0", "255.255.255.0"))
        return "DIRECT";
else
return "PROXY 192.168.254.2:8080";
}
```

Una vez creador nuestro script ya sólo falta crear una política de grupo o bien manualmente en el Internet explorer, desactivar la casilla de detectar la configuración automáticamente y marcar la casilla de Usar scripts de configuración automática y en la dirección poner http://miproxy:8080/proxy.pac

Enlaces

- http://www.soportejm.com.sv/kb/index.php/article/fg-proxy-explicito
- http://docs.fortinet.com/fgt/handbook/40mr3/fortigate-wanopt-cache-proxy-40-mr3.pdf
- http://docs.fortinet.com/cb/html/index.html#page/FOS_Cookbook/Install_advanced/cb_web_proxy.html
- http://docs.fortinet.com/uploaded/files/1855/inside-fortios-explicitproxy-50.pdf

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:proxy

Last update: **182023/01/ 13:36**