



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Vulnerabilidad en el router 3Com OfficeConnect 812 ADSL (37531 lectures)

Per **Gabriel López Rico**, *Etig0L* (<http://etigol.todo-linux.com>)

Creado el 29/05/2002 10:56 modificado el 29/05/2002 10:56

Existe un problema en el PAT de los routers 3Com OfficeConnect Remote 812 ADSL Router que puede utilizarse para acceder a todos los puertos de la máquina que haya detrás del router.

Cuando intentamos conectar a un puerto que no está redirigido a la máquina que haya detrás del router, usando PAT no hay problema, simplemente el router no permite dicha conexión. Pero si conectamos a un puerto que esté redirigido mediante PAT, e inmediatamente tratamos de conectar a cualquier otro puerto no redirigido por PAT, el router permite las conexiones sucesivas a cualquier puerto. Dicho problema existe tanto en TCP como en UDP.

NAT es una funcionalidad que se encuentra en routers, firewalls, etc... que permite traducir direcciones, generalmente internas e inexistentes en internet, a direcciones públicas existentes.

Un cierto tipo de NAT es el PAT (Port Address Translation). PAT mapea conexiones internas a una dirección IP única de la red externa.

El fallo ha sido probado en las versiones v1.1.9 y v1.1.7 del OCR812.

La solución al fallo consiste en instalar un firewall en las máquinas que haya detras del router o esperar a una actualización del fabricante.

Más información:

- <http://www.3com.com>⁽¹⁾

- <http://online.securityfocus.com/archive/1/274239>⁽²⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.3com.com>
2. <http://online.securityfocus.com/archive/1/274239>

E-mail del autor: etigol_ARROBA_todo-linux.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1336>