

Asociación de Internautas



MásMóvil se defiende del uso del CG-NAT, aunque ofrecerá una IP pública a quien la solicite

Una de las últimas polémicas que ha rodeado al operador español MásMóvil ha tenido que ver con la concesión de las direcciones IP para sus usuarios. O tal vez deberíamos decir con la no concesión de direcciones IP, pues la compañía empleaba una tecnología como **CG-NAT para asignar la misma IP a varios usuarios a la vez**. O lo que es lo mismo, que varios usuarios compartieran la dirección pública durante sus conexiones.

[Samuel Fernández Xataka Móvil](#).- El procedimiento llevado a cabo asignaba una IP privada a cada usuario, pero a la hora de "asomarse" a Internet, más allá del punto de conexión que proveía la operadora, muchos de sus clientes parecían ser el mismo, algo que **la compañía ha asegurado que no debe suponer ningún problema** pero que, en realidad, sí que lo supone. La dirección pública de un dispositivo que se conecta a Internet es importante.

La importancia de disponer de una IP única



Cuando nos referimos a que **cada usuario debería disponer de su propia dirección IP pública** no sólo lo hacemos refiriéndonos a su propia seguridad, o al hecho de que estas direcciones, asignadas a un único usuario, puedan ser empleadas para rastrear todo lo que hacen durante la navegación en Internet (no sólo para lo bueno, también para lo malo).

Disponer de una dirección IP única es algo que nos sirve en multitud de servicios online que nos reconocen por el hecho de contar con una dirección, y cuya seguridad une esta dirección IP a la propia cuenta de usuario y al password. De hecho, **algunos servicios pueden expulsarnos de sus servidores** si detectan que nuestra IP ya está activa, o directamente privarnos del acceso.

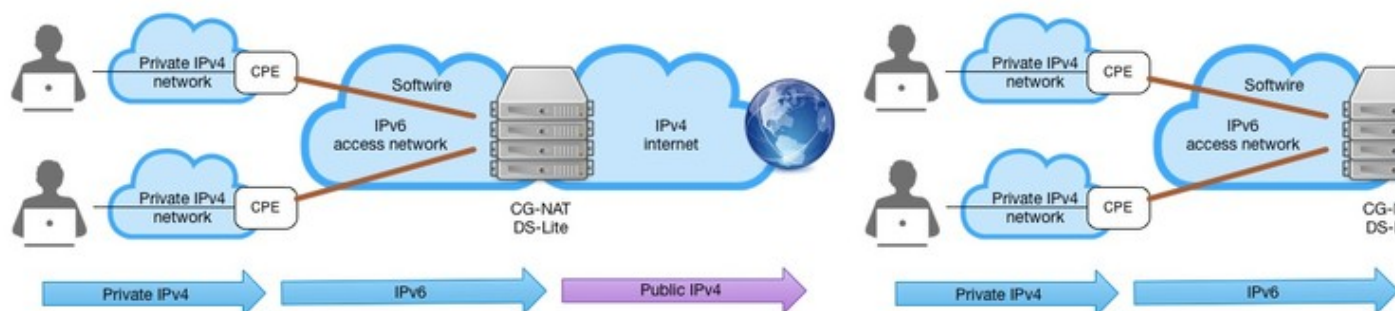
Algunos servicios online también nos identifican por la IP, y pueden pensar que ya estamos conectados al intentar acceder, y negarnos la entrada

MásMóvil se defiende del uso del CG-NAT, aunque ofrecerá una IP pública a quien la solicite

Además de estos servicios online, también hay otros dispositivos que podemos montar en casa y que precisan de esta dirección IP, como es **el caso de los servidores**. Si montamos un servidor en casa, con cualquier propósito, y desde el exterior no podemos acceder a él directamente pues nuestra dirección IP es compartida, no nos servirá absolutamente de nada.

Otro problema con el que te encuentras a la hora de contar con una IP compartida, y que no se suele mencionar, es el de la apertura de puertos en nuestro router. En caso de precisar un puerto de conexión concreto, disponer de una IP compartida no facilitará el que podamos utilizarlo para el propósito que requiramos. No contar con una IP propia y unitaria es, por tanto, un problema mayor del que MásMóvil ha querido admitir.

MásMóvil ha querido quitar hierro al CG-NAT



[Desde MásMóvil han justificado el uso de este CG-NAT](#) argumentando que **las direcciones IP en el protocolo IPv4 (XXX.XXX.XXX.XXX) están agotándose** y en que el protocolo IPv6 (XXX.XXX.XXX.XXX.XXX.XXX) aún no es un estándar y "pocas webs permiten navegar bajo este protocolo". Una verdad a medias que han continuado desarrollando con otra serie de datos a favor del uso de su CG-NAT.

MásMóvil ha querido tranquilizar a la comunidad *gamer* avalando el uso de este CG-NAT y asegurando que las nuevas versiones de los juegos online están preparadas para este agrupamiento de usuarios bajo una misma IP. **La domótica también ha entrado en juego**, y es que el "Internet de las Cosas" está más presente que nunca. Según MásMóvil, conectar estos dispositivos a Internet a través de CG-NAT garantiza un plus de seguridad contra accesos no deseados desde el exterior.

Curiosamente, la argumentación sobre **la imposibilidad de abrir puertos en el router aparece como una ventaja** en materia de seguridad, cuando realmente sí supone un problema para aquellos usuarios que quieran utilizar esta funcionalidad nativa en cada router comercializado. La operadora ha continuado comentando temas en materia de seguridad frente al uso de la IP compartida en actividades ilegales, e incluso hablando de la protección de las cámaras de seguridad a través de la ocultación de esta IP.

Sin embargo, recularán si el usuario lo solicita

[En la web RedesZone](#) comentan que la propia operadora, MásMóvil, les ha asegurado que ofrecerán una IP pública a cada usuario que la solicite de forma expresa. Esto provocará **que la operadora saque al usuario de este CG-NAT (Carrier-Grade NAT) y le ofrezca una IP unitaria** y pública como ha venido ocurriendo con normalidad hasta este aparente problema de agotamiento de las direcciones IP.

Aseguran, además, que la otorgación de esta IP pública **será un proceso sin ningún coste para el usuario**. Un dato interesante, pero que no resta importancia al hecho de que este agrupamiento de

MásMóvil se defiende del uso del CG-NAT, aunque ofrecerá una IP pública a quien la solicite

direcciones IP puede causar más problemas de los que la compañía ha reconocido abiertamente. Así que si tienes algún problema de conexión a servicios online siendo cliente de MásMóvil, podría estar causado por esta tecnología CG-NAT.

Navegación lenta, pings demasiado elevados e incluso imposibilidad de acceder a determinados servicios online, o la imposibilidad de montarlos en el propio hogar. Agrupar las direcciones IP de varios usuarios bajo una misma IP pública tiene consecuencias que, de una forma u otra, pueden aparecer sin dar señales de cuál es la causa. **En el caso de que tu problema sea a causa de no disponer de una IP única, contacta con MásMóvil.** Y eso afecta también [al ADSL de Pepephone](#) y a [los usuarios de Yoigo](#), todos con cobertura MásMóvil.

Vía | [RedesZone](#)

2017 ©Asociación de Internautas