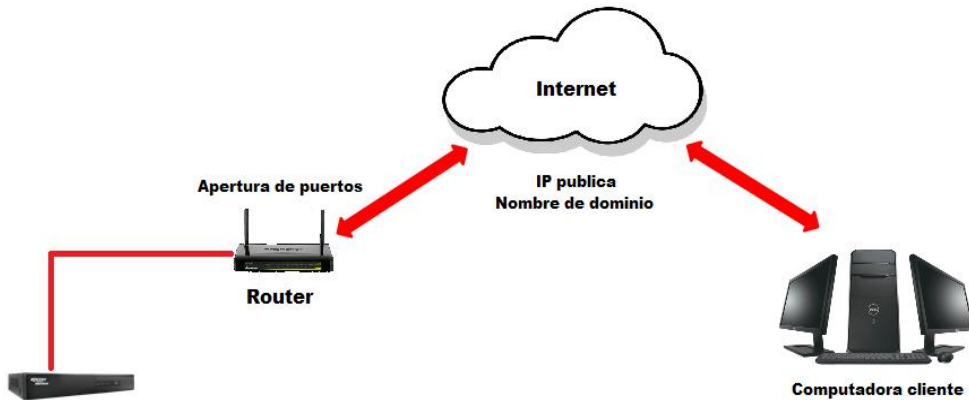


EPCOM Cloud

¿Qué es EPCOM Cloud (nube)?

La funcionalidad EPCOM CLOUD permite generar una conexión entre un dispositivo de grabación (DVR) y un dispositivo de visualización (computadora, celular o tablet) de una manera sencilla y rápida.

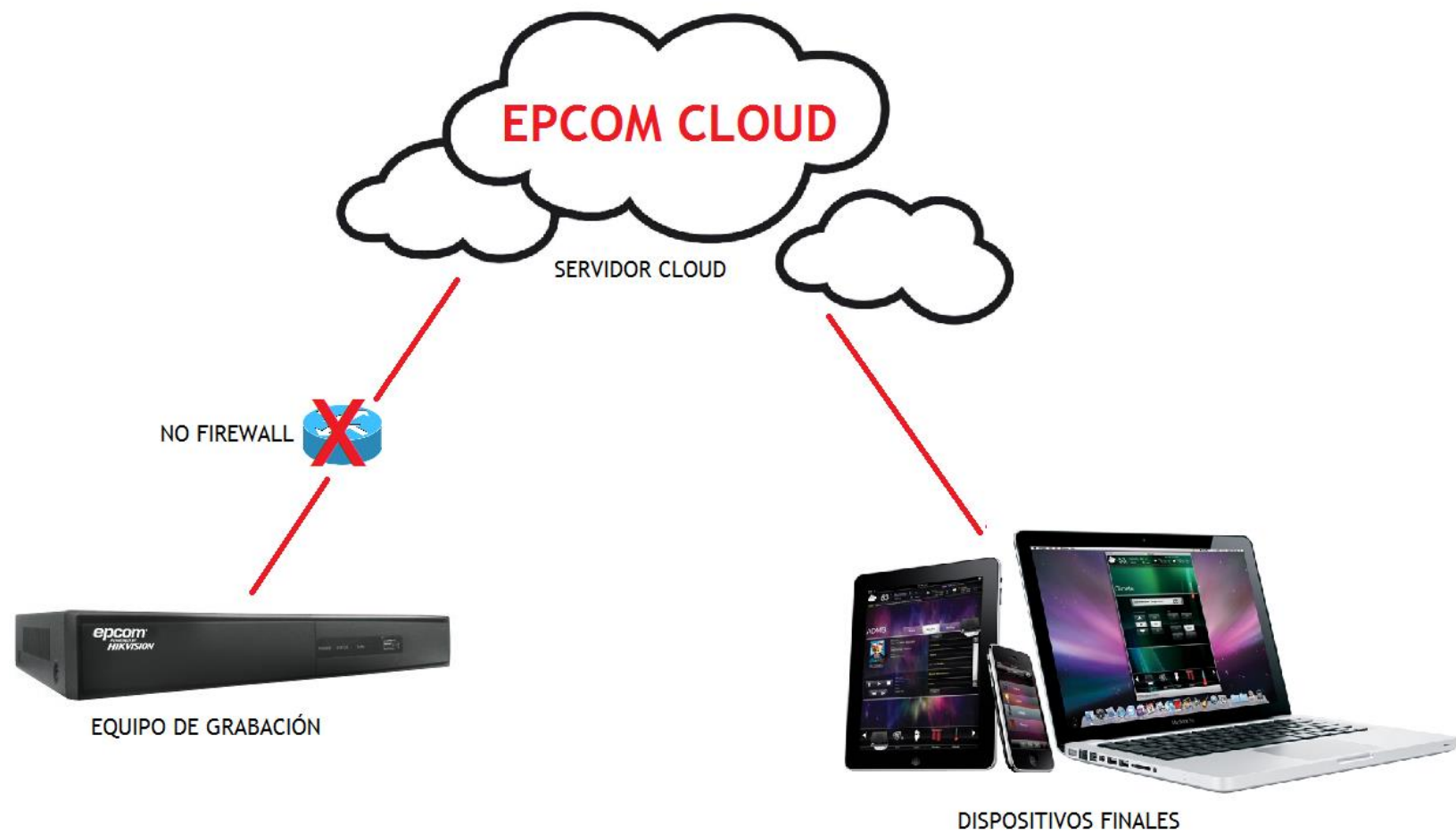
La conexión entre un DVR e Internet por medio del modo tradicional se realiza por la llamada “apertura de puertos”, la cual se debe configurar en el modem/router que entrega la compañía de internet (TELMEX, AXTEL, compañía de cable, etc...). Como se muestra en la siguiente figura:



Una de las desventajas de utilizar este método de trabajo es que la DVR siempre depende de la configuración de un tercer equipo (el modem/router de la compañía de Internet). Si este tercer equipo pierde la configuración, la DVR ya no tiene salida hacia Internet. Por otro lado, EPCOM CLOUD permite tener la visualización de nuestros equipos sin la necesidad de realizar una apertura de puertos en el modem/router. Al no depender de un tercer equipo el servicio de visualización a través de Internet se hace **ágil y sencillo**.

¿Cómo la nube hace que el acceso del cliente sea más fácil?

El equipo crea un vínculo con el servidor cloud por medio de la correcta configuración del grabador y el registro en el sitio web de dicho servidor, al crear éste enlace se utiliza la tecnología P2P (punto a punto) que pasa a través del firewall del modem/router sin necesidad de realizar la apertura de puertos.



Los servidores cloud están distribuidos globalmente, lo que hace que el sistema sea más seguro. Es muy fácil de configurar, es libre de configuraciones de IP, se puede configurar en redes privadas y provee privacidad y seguridad en los datos enviados.