



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

Larga vida al modem: viva la v.92. (50543 lectures)

Per **Eduard Llull**, [Daneel](#) ()

Creado el 17/03/2001 16:58 modificado el 17/03/2001 17:02

La ITU ya tiene listo un nuevo estándar de comunicación por módem, es la norma v.92. Lee el resto de artículo y te enterarás de las novedades que incorpora.

Hoy en día, con la proliferación de las conexiones de alta velocidad como son ADSL, Cable MODEM, etc., se ha dejado algo de lado a las conexiones por RTB (Red Telefónica Básica). Pero lo cierto es que la ITU ha preparado una nueva norma que vendrá a sustituir a la actual [v.90](#)⁽¹⁾, que permite 56Kbps en el canal de subida y 36.6Kbps en el de bajada. La nueva norma es la [v.92](#)⁽²⁾ y **incrementa la velocidad en el canal de subida** en un 30% para alcanzar los 48Kbps.

Pero este aumento de velocidad no es la principal novedad que incorpora la nueva norma, lo es la **posibilidad de contestar una llamada entrante sin que se corte la conexión a Internet**. Por ejemplo: ¿A cuántos no os ha pasado que mientras os estáis bajando la última versión del kernel (por decir algo 8-) os llaman y debido al servicio de llamada en espera el MODEM empieza a recibir unos tonos que interpreta como fallos en la comunicación y acaba cortando la conexión? Pues esta situación pasará a ser algo del pasado cuando se implante la norma v.92: cuando el MODEM reciba esos tonos, podremos contestar la llamada y después continuar con la conexión como si cualquier cosa*.

Además, **se han rebajado los tiempos de conexión**: pasaríamos de los aproximadamente 30s que tarda con los MODEMs actuales (eso los que tienen suerte y no tienen que intentar la conexión repetidas veces X D) a unos 10s.

[HAYES](#)⁽³⁾ ya tiene preparados una serie de MODEMs que cumplen esta nueva norma y el resto de fabricantes esperan tenerlos listo muy pronto .

Si os interesa especialmente el tema y queréis más información, os recomiendo que os paséis por [google](#)⁽⁴⁾ y busqueis simplemente "v.92" X D.

NOTA: Supongo que si el tiempo en el que la conexión a Internet esta en espera es muy largo empezarán a saltar *time outs* y la descarga del kernel (por seguir con el ejemplo) se cortará.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.itu.int/itudoc/itu-t/rec/v/v90-es.html>
2. <http://www.itu.int/itudoc/itu-t/rec/v/v92-es.html>
3. <http://www.hayesmicro.com/>
4. <http://www.google.com>

E-mail del autor: daneel _ARROBA_ bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=572>