PopXy Configuration Protocol

1. Propósito

Este documento especifica un protocolo para la configuración del proxy POP3 ‘PopXy’.

1. Operaciones

Inicialmente el servidor arranca el servicio de configuración del proxy escuchando en el puerto TCP 12345. Cuando un cliente desea hacer uso de él, se establece una conexión TCP con el mismo. Una vez establecida la conexión, el servidor manda un mensaje de bienvenida. Luego el cliente y el servidor intercambiaran mensajes hasta que la conexión se termine.

Los comandos no son case-sensitive, pueden ser seguidos por argumentos, y todos terminan con un par CRLF.

* 1. timelogin user time\_from time\_to.
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  2. Comando: cantlogin user cant
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  3. Comando: ip ipnumber [mascara]
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  4. Comando: server user server\_domain
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  5. Comando: dafaultserver server\_domain
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  6. Comando: stats [user]
     1. S: ESTADISTICAS!!!
     2. S: -ERR
  7. Comando: rmdatefilter dd-mm-yyyy user1 [user2]\*
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  8. Comando: rmsenderfilter mail\_sender user1 [user2]\*
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  9. Comando: rmheaderfilter header op parameter user1 [user2]\*
     1. S: +ok
     2. S: -ERR
  10. Comando: rmcontentfilter type/subtype user1 [user2]\*
      1. S: +ok
      2. S: -ERR
  11. Comando: rmsizefilter size user1 [user2]\*
      1. S: +ok
      2. S: -ERR
  12. Comando: rmdispositionfilter parametro user1 [user2]\*
      1. S: +ok
      2. S: -ERR
  13. Comando: activate app
      1. S: +ok
      2. S: -ERR