



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo
Departamento de Ciencias e Ingeniería
de la Computación



Aplicaciones Para Comunicaciones en Red

Tarea 01 “Tamaño máximo del Backlog”

Profesor: Moreno Cervantes Axel Ernesto

Grupo: 6CM1

Integrantes:

Ruvalcaba Flores Martha Catalina

Sandoval Hernández Eduardo

Fecha de entrega: 24/10/2022

¿Cuál es el tamaño máximo del Backlog para socket de flujo en los distintos sistemas operativos?

Windows:

En Windows Server el valor máximo que se puede establecer para el backlog es de 200, mientras que en las ediciones para hogares este valor máximo se reduce a 5 [1].

Linux:

El valor máximo del backlog en Linux está establecido en 100 [2].

Solaris:

El valor máximo del backlog en Linux está establecido en 100 [2].

IBM i:

El valor máximo del backlog en Linux está establecido en 255 [2].

Referencias:

[1] s.a. (s.f.). Server or Listening Sockets Programming. [En línea]. Disponible en <https://www.winsocketdotnetworkprogramming.com/serverlisteningnetworksocketdotnet9.html#:~:text=In%20the%20previous%20code%20sample,the%20maximum%20backlog%20is%205.>

[2] IBM (2022). Using the TCP listener backlog option. [En línea]. Disponible en https://www.ibm.com/docs/en/ibm-mq/8.0?topic=SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.con.doc/q016110_.htm