

Se representa un ejemplo de inicio de sesión de un solo cliente en un servidor FTP. En el correspondiente diagrama de secuencias, el cliente comienza la sesión conectando con el servidorftp.poseid0n.es. Cuando el servidor reciba la conexión creará un nuevo thread (thread1) para responder al cliente y se liberará. Posteriormente, el thread1 será el encargado de consultar a la base de datos el nombre de usuario y la contraseña asociados a la cuenta FTP. Puesto que el cliente] debe bloquearse a la espera de los mensajes de respuesta procedentes del thread1, dichos mensajes serán definidos como síncronos.