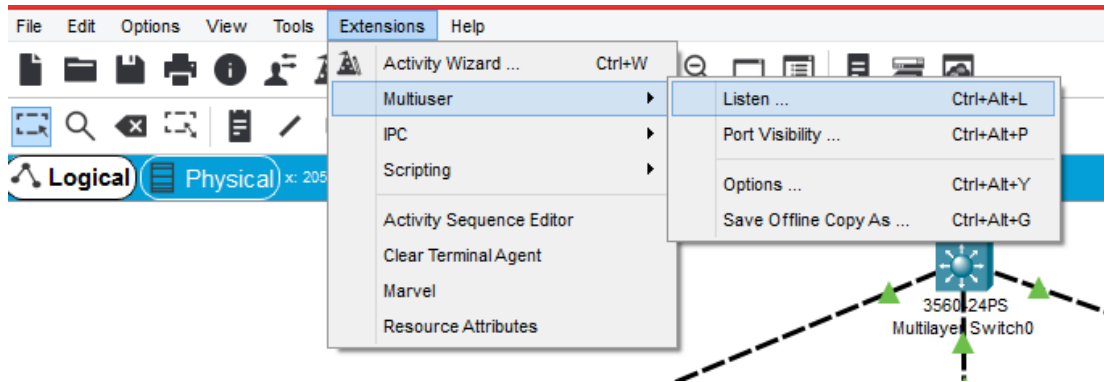
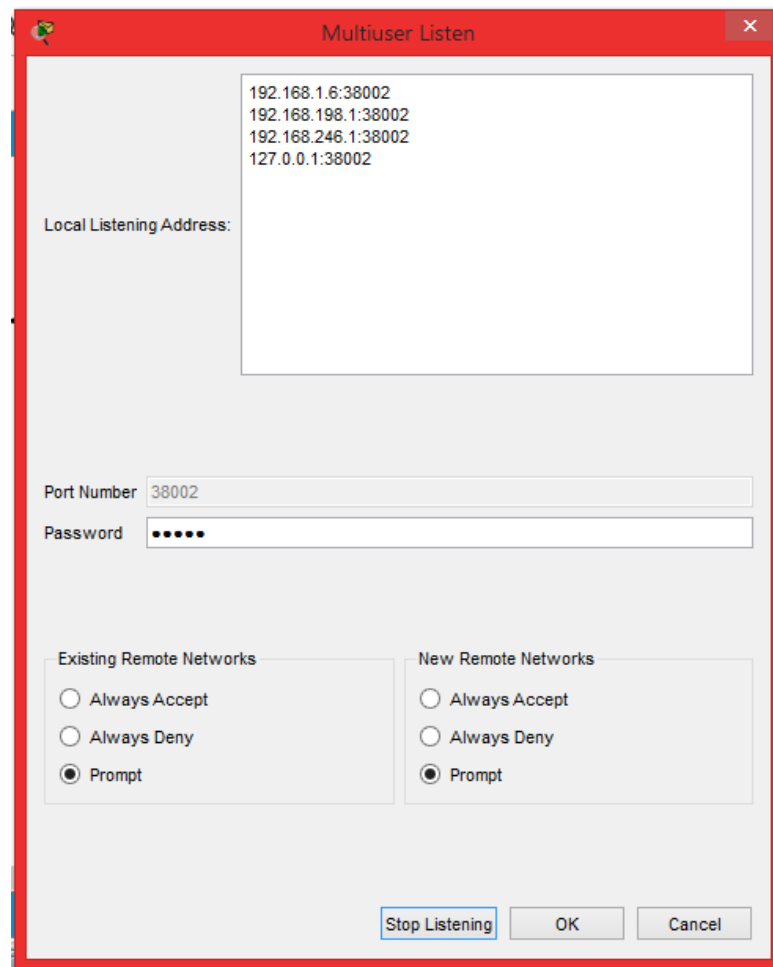


Como somos un grupo de 3 personas debemos tener en cuenta que necesitamos usar 2 conexiones multiusuario. **Los siguientes pasos se hacen en cada uno de los archivos.**

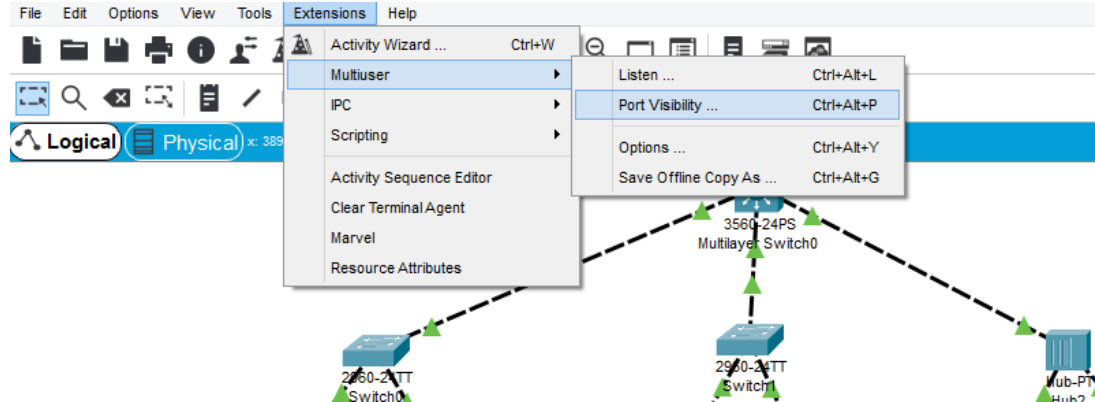
1. Damos clic en Extensions>Multiuser>Listen



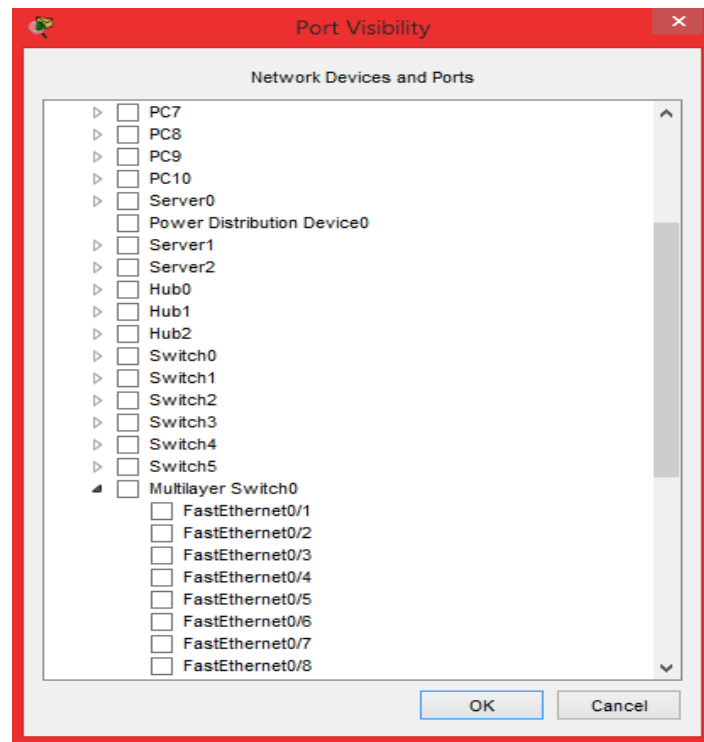
2. Cuando se abra la ventana nos debemos fijar en las **direcciones de escucha** que aparecen en la parte superior, el **número de puerto**, seleccionamos una contraseña y en la parte inferior la dejamos por defecto para que pida permiso por cada conexión que vaya a realizar. Finalizamos dando ok. La contraseña la cambie por: cisco



3. Damos clic en Extensions>Multiuser>PortVisibility



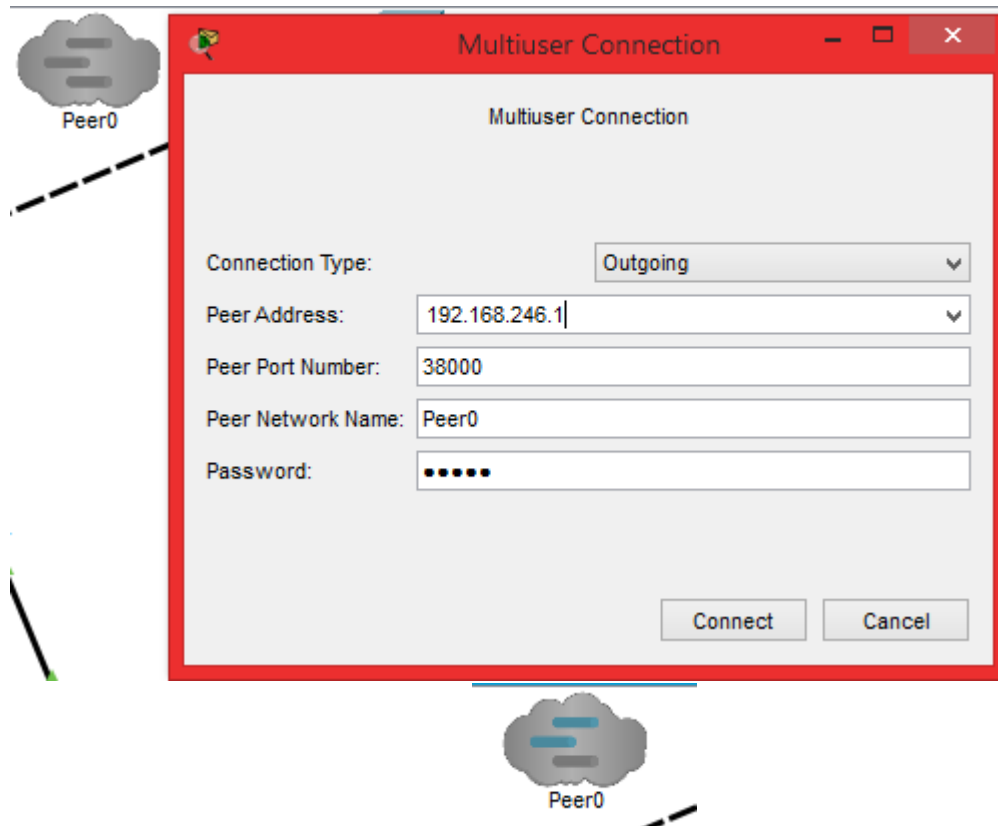
4. Aparecerá la ventana siguiente donde nos dirigimos a la parte de Multilayer (desde ahí es que haremos la conexión de multiusuario) y activaremos 2 canales de comunicación (necesitamos 1 canal por cada “persona”) que estén libres. En mi caso active la 4 y 5 de todos.



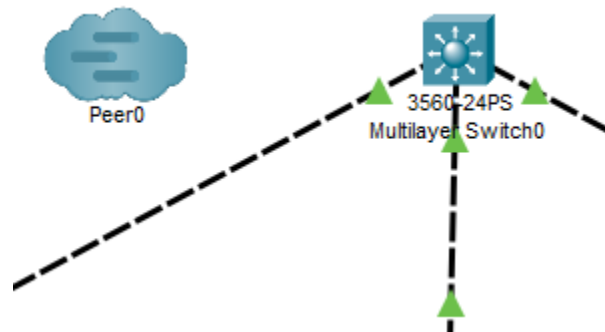
Desde este punto toca estar muy atentas a donde se conectan, quien con quien y los nombres que vayan a usar. En mi caso les diré archivo por archivo de lo que hago.

1. Me dirijo al archivo de Daniela, selecciono una conexión multiusuario y la ubico en la parte lógica. Damos clic sobre la nube "Peer0" y nos abrirá la siguiente ventana. La llenare con los datos para conectarme a Angie.
  - a. En connection type seleccionan "Outgoing"
  - b. La dirección seleccione la tercera en la lista que aparece en el segundo paso
  - c. El puerto de la persona a la que me voy a conectar
  - d. El nombre de la nube lo coloco para evitar ambigüedades
  - e. La contraseña debe ser la que se configuro en el paso 2

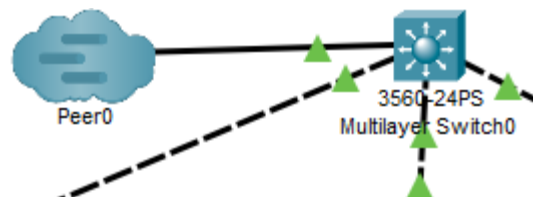
Al finalizar daremos en conectar. Debemos ver que la nube se pone como si cargara las barras.



- Nos dirigimos al archivo de Angie donde encontraremos la ventana de solicitud de permiso para realizar la conexión y seleccionaremos que "Yes". A continuación aparecerá la nube de multiusuario en el archivo de Angie.

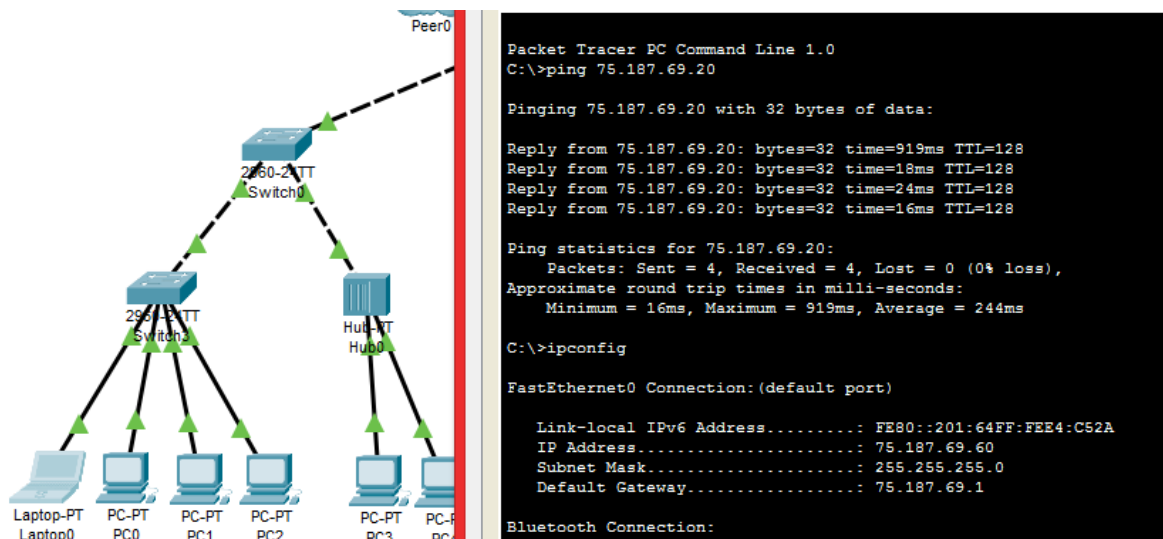


- Nos devolvemos al archivo de Daniela, seleccionaremos un cable de conexión Cooper Straight-Through y conectaremos la nube al multilayer, a uno de los puertos que activamos en el cuarto punto.



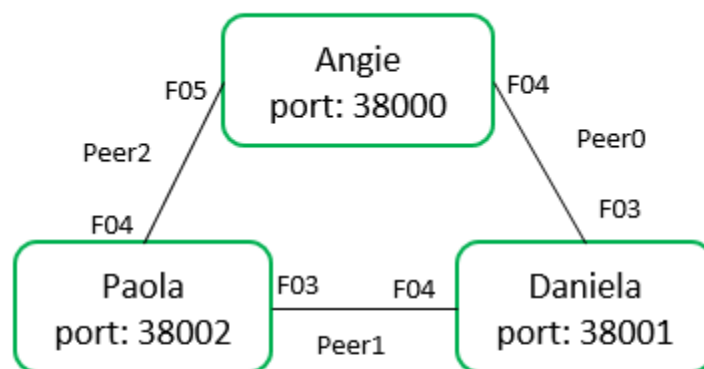
Al mismo tiempo en el archivo de Angie, se creará la conexión automática entre la nube y el multilayer.

- Ya se puede realizar una prueba de ping entre un computador de un archivo al computador del otro.



Ahora repetiremos los pasos, pero iniciaremos el proceso desde el archivo de paola, haremos el mismo proceso cambiando el nombre por “Peer1” y la dirección para conectarme a Daniela.

Finalmente repetiremos los mismos pasos, desde el archivo de Angie, con la nube “Peer 2” y la dirección para conectarme a Paola.



peer0	192.168.246.1
peer1	192.168.1.6
peer2	192.168.198.1

Punto	Est1 Angie	Est2 Daniela	Est3 Paola	Máscara	Gateway
1	140.132.1.10	140.132.1.14	140.132.1.18	255.0.0.0	
	140.132.1.11	140.132.1.15	140.132.1.19	255.0.0.0	
	140.132.1.12	140.132.1.16	140.132.1.20	255.0.0.0	
	140.132.1.13	140.132.1.17	140.132.1.21	255.0.0.0	
2	75.187.69.20	75.187.69.60	75.187.69.101	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.21	75.187.69.61	75.187.69.102	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.22	75.187.69.62	75.187.69.103	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.23	75.187.69.63	75.187.69.104	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.24	75.187.69.64	75.187.69.105	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.25	75.187.69.65	75.187.69.106	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.26	75.187.69.66	75.187.69.107	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.27	75.187.69.67	75.187.69.108	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.28	75.187.69.68	75.187.69.109	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.15	75.187.69.69	75.187.69.110	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.29	75.187.69.70	75.187.69.111	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.30	75.187.69.71	75.187.69.112	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.31	75.187.69.72	75.187.69.113	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.32	75.187.69.73	75.187.69.114	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.33	75.187.69.74	75.187.69.115	255.255.255.0	75.187.69.1
	75.187.69.34	75.187.69.75	75.187.69.116	255.255.255.0	75.187.69.1

