

LOG COMBINADO – TALLER TETHERING

Para complementar la entrada y que de alguna forma fuera un poco más didáctica, hemos ejecutado la aplicación dos veces en el mismo equipo (para distinguirlas las llamaremos A y B) y del resultado de ambos logs, el de la aplicación A y el de la aplicación B, me ha parecido interesante combinar ambos, en función de la marca horaria que fija cada registro de log, a modo de conversación, de forma que se pueda apreciar como “conversan” las dos aplicaciones. Seguimos los mismos pasos vistos en la entrada entrada, es decir, lanzar las dos aplicaciones y en una de ellas, ejecutar la acción de descubrir managers, emparejar el resultado y suscribir el recurso desde el perfil A. Este sería más o menos el resultado:
Manager Aplicación A (Identificador): {3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06} LOG VERDE
Manager Aplicación B (Identificador): {92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23} LOG AZUL

En el ejemplo se inicia primero la ejecución de la aplicación A y posteriormente la aplicación B

- LOG DE A ANTE DETECCION EJECUCION DE B.

00:37:41.641 >In(192.168.1.39\$62239): Manager FMX: Waiting ->
TetheringNewManager[{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}]|ttManager|Manager
FMX|2021

00:37:41.642 >NewManager: {92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}
00:37:41.701 >Out(192.168.1.39\$62239): state: Waiting; Resp:

- ACCION DE DESCUBRIR MANAGERS REMOTOS DESDE A

00:39:16.942 >Descubriendo nuevos managers...

*00:39:16.945 >In(192.168.1.39\$2020): Manager FMX: Waiting ->
TetheringDiscoverManagers*

*00:39:16.945 >Out(192.168.1.39\$2020): state: Waiting; Resp:
TetheringServerDiscovered[{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}]|ttManager|Manager FMX|192.168.1.39\$2020*

00:39:16.995 >In(192.168.1.39\$2021): Manager FMX: Waiting ->
TetheringServerDiscovered[{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}]|ttManager|Manager
FMX|192.168.1.39\$2020

00:39:16.995 >Out(192.168.1.39\$2021): state: Waiting; Resp:
00:39:18.444 >Descubierto un Manager Remoto...
00:39:18.445 >ManagerIdentifier={92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}
00:39:18.446 >ManagerName=ttManager
00:39:18.447 >ManagerText=Manager FMX
00:39:18.448 >ConnectionString=192.168.1.39\$2021
00:39:18.449 >AdapterType=Network
00:39:18.450 >Finalizado descubriendo nuevos managers...

Al final de la acción, A habrá descubierto a B pero B no ha descubierto A.

- ACCION DE EMPAREJAR (PAIR MANAGER) DESDE A

00:39:24.214 >Emparejando {3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06} y {92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}

*00:39:24.216 >In(192.168.1.39\$2020): Manager FMX: Waiting ->
TetheringRequestPair[{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}]|ttManager|Manager
FMX|192.168.1.39\$2021*

00:39:24.216 >Fue requerida password desde {92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}

*00:39:24.216 >Out(192.168.1.39\$2020): state: WaitingPassword; Resp:
TetheringRequestPassword|{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|AI0_RLBhCt*

00:39:24.244 >In(192.168.1.39\$2021): Manager FMX: WaitingPairResponse ->
TetheringRequestPassword|{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|AI0_RLBhCt

*00:39:24.251 >In(192.168.1.39\$2020): Manager FMX: WaitingPassword ->
TetheringPassword|3BC1886F9EF9B684434BAB1C4E4F23F59F3C6DD8|{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|ttManager|Manager FMX*

00:39:24.252 >PairedFromLocal: {3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}

00:39:24.259 >Out(192.168.1.39\$2021): state: WaitingPairResponse; Resp:
TetheringPassword|3BC1886F9EF9B684434BAB1C4E4F23F59F3C6DD8|{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|ttManager|Manager FMX

00:39:24.312 >In(192.168.1.39\$2021): Manager FMX: WaitingPairResponse ->
TetheringPairAccepted|{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|ttManager|Manager
FMX|f_02M/_PjU

00:39:24.313 >PairedFromRemote: {92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}

*00:39:24.316 >Out(192.168.1.39\$2020): state: Paired; Resp:
TetheringPairAccepted|{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|ttManager|Manager
FMX|f_02M/_PjU*

*00:39:24.376 >In(192.168.1.39\$2020): Manager FMX: Paired -> TetheringBeginProfiles
{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|{B9CA80A8-F8DA-4F59-B0FF-A2187183247E}|Profile A FMX|GrupoA|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2035;|
{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|{DDF5EB17-C21C-464A-A572-13DFF10E9F57}|Profile B FMX|GrupoB|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2036;|
TetheringEndProfiles*

00:39:24.378 >Out(192.168.1.39\$2021): state: Paired; Resp:

00:39:24.379 >In(192.168.1.39\$2021): Manager FMX: Paired -> TetheringDiscoverProfiles

00:39:24.380 >Out(192.168.1.39\$2021): state: Paired; Resp: TetheringBeginProfiles
{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|{B9CA80A8-F8DA-4F59-B0FF-A2187183247E}|Profile A FMX|GrupoA|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2035;|
{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|{DDF5EB17-C21C-464A-A572-13DFF10E9F57}|Profile B FMX|GrupoB|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2036;|
TetheringEndProfiles

00:39:24.381 >Descubierto un Perfil Remoto...

*00:39:24.383 >{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|{B9CA80A8-F8DA-4F59-B0FF-A2187183247E}|Profile A
FMX|GrupoA|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2035;|*

00:39:24.384 >Descubierto un Perfil Remoto...

*00:39:24.386 >{3B787D68-DD1A-42E7-9AD3-3A72563F4D06}|{DDF5EB17-C21C-464A-A572-13DFF10E9F57}|Profile B
FMX|GrupoB|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2036;|*

00:39:24.388 >Finalizado descubriendo nuevos perfiles aplicacion...

00:39:24.447 >Out(192.168.1.39\$2020): state: Paired; Resp:

00:39:24.447 >In(192.168.1.39\$2021): Manager FMX: Paired -> TetheringBeginProfiles
{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|{40DF17D4-B23E-4099-B0F0-30F2EB207157}|Profile A FMX|GrupoA|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2037;|
{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|{CC3B700C-CE89-40E8-9858-99A87099333E}|Profile B FMX|GrupoB|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2038;|
TetheringEndProfiles

00:39:24.449 >In(192.168.1.39\$2020): Manager FMX: Paired -> TetheringDiscoverProfiles

00:39:24.449 >Descubierto un Perfil Remoto...

00:39:24.450 >{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|{40DF17D4-B23E-4099-B0F0-30F2EB207157}|Profile A FMX|GrupoA|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2037;|

00:39:24.451 >Out(192.168.1.39\$2020): state: Paired; Resp: TetheringBeginProfiles
{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|{40DF17D4-B23E-4099-B0F0-30F2EB207157}|Profile A FMX|GrupoA|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2037;|
{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|{CC3B700C-CE89-40E8-9858-99A87099333E}|Profile B FMX|GrupoB|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2038;|
TetheringEndProfiles

00:39:24.451 >Descubierto un Perfil Remoto...

00:39:24.452 >{92321028-DA3A-4D62-AE5E-A239A864AE23}|{CC3B700C-CE89-40E8-9858-99A87099333E}|Profile B FMX|GrupoB|APPLICATION|TCP,Network,192.168.1.39\$2038;|

00:39:24.453 >Finalizado descubriendo nuevos perfiles aplicacion...

- ACCION DE SUSCRIBIR EL RECURSO DEL GRUPO A DE LA APLICACIÓN B

00:39:24.522 >Out(192.168.1.39\$2021): state: Paired; Resp:

00:39:47.289 >Ha tenido exito la conexion de los dos perfiles

00:39:47.292 >Te has suscrito al recurso remoto otra_cadena de {40DF17D4-B23E-4099-B0F0-30F2EB207157}

00:39:47.378 >In(192.168.1.39\$2021): Manager FMX: Paired -> TetheringNotification|{B9CA80A8-F8DA-4F59-B0FF-A2187183247E}|NOT_UPDRES|{40DF17D4-B23E-4099-B0F0-30F2EB207157}##otra_cadena##{"ResourceType":0,"DataType":5,"Value":"00:39:47"}

00:39:47.381 >OnResourceUpdated otra_cadena

00:39:47.385 >Out(192.168.1.39\$2021): state: Paired; Resp:

00:39:48.393 >In(192.168.1.39\$2021): Manager FMX: Paired -> TetheringNotification|{B9CA80A8-F8DA-4F59-B0FF-A2187183247E}|NOT_UPDRES|{40DF17D4-B23E-4099-B0F0-30F2EB207157}##otra_cadena##{"ResourceType":0,"DataType":5,"Value":"00:39:48"}

00:39:48.396 >OnResourceUpdated otra_cadena

00:39:48.399 >Out(192.168.1.39\$2021): state: Paired; Resp: