Manual

Cómo detectar el Servicio MYSQL y cómo solucionar error IP Local Host



Versión: 3.0 Fecha de Publicación: 15/01/2015

Unidad de Desarrollo e Innovación

Unidad de Desarrollo e Innovación INSSJP

UNIDAD DE DESARROLLO E INNOVACIÓN

¿Cómo saber si el servicio de Mysql esta levantado o no?

En primer lugar, deberá dirigirse a:

- Inicio
- Panel de control
- Herramientas Administrativas
- Servicios

Haga doble clic en "Servicios". Una vez allí, deberá ir al servicio **MySQL** y ver si en Estado esta **iniciado.**

Manual N° 16	Unidad de Desarrollo e Innovación INSSJP				
🎭 Servicios (locales)					
Mysql	Nombre /	Descripción	Estado	Tipo de inicio	Iniciar sesión como
<u>Detener</u> el servicio <u>Pausar</u> el servicio <u>Reiniciar</u> el servicio	Examinador de equi Extensiones de con Firewall de Windows Host de dispositivo HTTP SSL Iniciador de proces Inicio de sesión en red Inicio de sesión sec Instantáneas de vol Llamada a procedimi Llamada a procedimi Medios de almacena	Mantiene u Proporcion Ofrece ser Mantiene la Proporcion Este servici Ofrece el in Admite la a Habilita los Administra a Ofrece el a Ofrece el a Administra l	Iniciado Iniciado Iniciado Iniciado Iniciado Iniciado Iniciado	Automático Manual Automático Automático Manual Automático Automático Automático Automático Automático Manual Manual Deshabilitado	Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Servicio de red Servicio de red Sistema local
	MS Software Shado	Administra i	Iniciado	Manual Automático	Sistema local
	Net. Tcp Port Sharin NLA (Network Locat Notificación de suce Office Source Engine Plug and Play	Provides a Recopila y Registra su Guarda los Habilita un	Iniciado Iniciado Iniciado	Deshabilitado Manual Automático Manual Automático	servicio local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local

- En caso que no este iniciado, por favor, haga doble Clic en él y se abrirá la siguiente ventana:

Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

Manual N° 16	Unidad de Desarrollo e Innovacio INSSJP	ón
	Mysql Propiedades (Equipo local)	
	General Iniciar sesión Recuperación Dependencias	
	Nombre de servicio: Mysql	
	Nombre para mostrar: Mysq.	
	Descripción:	
	Ruta de acceso al ejecutable:	
	c:\mysql\bin\mysqld-nt.exedefaults-file=C:\mysql\my.ini Mysql	
	Tipo de inicio: Automático	
	Estado del servicio: Iniciado Iniciar Detener Pausar Reanudar Puede especificar los parámetros de inicio que se aplican cuando se inicia el servicio desde aquí. Parámetros de inicio:	
	Aceptar Cancelar Aplicar	

En la misma, deberá verificar que el tipo de inicio se encuentre en **automático** y el estado del servicio en **iniciado**. En caso de no figurar así deberá clickear en el botón iniciar, y seleccionar el tipo de inicio correspondiente.

A continuación deberá dirigirse a:

- Inicio
- Panel de Control
- Herramientas Administrativas
- Orígenes de Datos (ODBC)

Al hacer doble clic en ella, deberá aparecer la siguiente pantalla:

Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

Controladores DSN de usuario	Trazas Agrupación de conexiones DSN de sistema DS	Acerca de N de archivo
)rígenes de datos de u Nombre	suario: Controlador	Agregar
dBASE Files Excel Files	Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.xls)	Quitar
		Configurar
	e datos de usuario ODBC almacena informaci	ón de conexión

En ella, deberá chequear que en la solapa **Controladores** tenga la opción de **Mysql ODBC 3.51 Driver.**

Es imprescindible que para MySQL ODBC 3.51 Driver sea la versión 3.51.12

DSN de usuario DSN de s	stema DSN de arch		
Controladores Trazas Agrup	bacion de conexiones	Acerca de	
os controladores ODBC instalados en su sist	ema son:		
Nombre	Versión	Organizac 🗸	
Microsoft FoxPro VFP Driver (*.dbf)	1.00.02.00	Microsoft	
Microsoft ODBC for Oracle	2.575.1117.00	Microsoft	
Microsoft Paradox Driver (*.db.)	4.00.6304.00	Microsoft	
Microsoft Paradox-Treiber (*.db.)	4.00.6304.00	Microsoft	
Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv)	4.00.6304.00	Microsoft	
Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv)	4.00.6304.00	Microsoft	
Microsoft Visual FoxPro Driver	1.00.02.00	Microsoft	
Microsoft Visual FoxPro-Treiber	1.00.02.00	Microsoft	
MySQL ODBC 3.51 Driver	3.51.12.00	MySQL AI	
SQL Server	2000.85.1117.00	Microsoft N	
< =		>	
Un controlador ODBC permite a la obtener información de los orígen controladores nuevos, utilice el pr	os programas habilitados p les de datos ODBC. Para i rograma de instalación del	ara ello nstalar controlador.	
obtener información de los orígen controladores nuevos, utilice el pr	nes de datos ODBC. Para i rograma de instalación del	nstalar controlador.	

A continuación, deberá verificar el firewall de Windows, para ello deberá dirigirse a:

- · Panel de control
- · Firewall de Windows

Allí se desplegara la siguiente ventana:

Manual N° 16

Unidad de Desarrollo e Innovación INSSJP



Si observamos tildada la opción desactivado deberá seguir por el paso 3.

Si figura activado, deberá dirigirse a la solapa excepciones. Allí vera lo siguiente:

Firew	all de Windo	iws	E
General	Excepciones	Opciones avanzadas	
Firewall intrusion ficha G	de Windows e: nes de recursos eneral y selecci	tá desactivado. El equipo está expuesto a externos como el Internet. Recomendamo one Activado.	a ataques e os que haga clic en la
	nas y servicios.		
Nom	ore		
	moartir archivo		
	agnóstico de re	t para Windows XP	
	agricolico de lo atorno LIPnP		
I Es	critorio remoto		
∎Le	xmark Enhance	d TCP/IP	
🗹 Mi	crosoft (R) Visu	al Studio VSA RPC Event Creator	
🗹 my	vsqld-nt		
⊠ S4	AP Logon for Wi	ndows	
Agre	gar p <u>r</u> ograma	Agregar pyerto <u>M</u> odificar	<u>E</u> liminar
🗹 Mos	trar una <u>n</u> otifica	ción cada vez que Firewall de Windows b	lloquee un programa
<u>¿Cuále:</u>	s son los riesgos	al permitir excepciones?	
		Ac	eptar Cancelar

Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

En primer lugar, deberá presionar el botón agregar programa, luego examinar y dirigirse a la carpeta bin, que esta dentro de la carpeta mysql en el disco local C: y allí seleccionar el archivo mysqld-nt.exe y presionar abrir.

Examinar						? 🔀
<u>B</u> uscar en:	🔁 bin		V	00	• 📰 💙	
Documentos recientes Escritorio Mis documentos Mi PC	comp-err my_print_ myisam_f myisamch myisamlor mysqladn mysql_clie mysql_clie mysql_up mysqladn mysqlorhe mysqld-di mysqld-di	_defaults mysqk tdump mysqk k mysqli g mysqli ick mysqli ent_test mysqli grade perror in replac og ck ebug ax	d-max-nt dump mport nanager show sest st		Menú Ver	
	Nombre:	mysqld-nt				Abrir
Mis sitios de red	Tip <u>o</u> :	Aplicaciones (*.exe	;*.com;*.icd)			Cancelar

Luego, presionar el botón abrir, que lo traerá nuevamente a la pestaña excepciones. Allí deberá clickear el botón agregar puerto. Se abrirá la ventana agregar puerto, donde deberá completar con Mysql en el nombre del puerto, y con 3306 en el numero de puerto Teniendo tilda la opción TCP.

Manual N° 16		Unidad de Desarrollo e Innovación INSSJP
	Agregar un puert	o 🛛 🔀
	Use esta configuració Para encontrar el nún del programa o servic	n para abrir un puerto a través de Firewall de Windows. tero y protocolo del puerto, consulte la documentación io que desea usar.
	N <u>o</u> mbre:	mysql
	<u>N</u> úmero de puerto:	3306
	<u>¿Qué riesgo existe al</u>	abrir un puerto?
	Ca <u>m</u> biar ámbito)	Aceptar Cancelar

Luego de ello presionar aceptar.

En caso de tratarse de maquinas en red, deberá desarrollar todos los pasos en la maquina servidor y en la red únicamente el paso a seguir es agregar el puerto.

Una vez finalizados estos pasos, pruebe nuevamente abrir el programa. Si el error continúa deberá seguir con lo expuesto en la siguiente pantalla.3- Para chequear si usted tiene correctamente instalado la base de datos de **MySQL**, debe hacer lo siguiente:

Manual N° 16

PASO 3

Para chequear si tiene correctamente instalado la base de datos de **MySQL**, deberá realizar los siguientes pasos:

Cabe destacar que la palabra aceptar indica presionar el botón ENTER

a) Ir a inicio > ejecutar y teclear la palabra **cmd** (Aceptar)

Aparecerá la siguiente pantalla en DOS:



b) Luego deberá teclear cdl (aceptar)

Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015



c) Teclear a continuación cd mysql (aceptar)



d) Teclear **cd bin** (aceptar)

Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	<u>- 🗆 ×</u>
C:∖≻cd mysql	
C:\mysql>cd bin	
C:\mysql\bin>_	
	and the second second

e) Teclear mysql –u root (aceptar)



En caso que el servicio de **Mysql** se encuentre detenido, aparecerá el siguiente error en Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

Manual N° 16 Unidad de Desarrollo e Innovación INSSJP pantalla. En este caso, deberá iniciar el servicio tal como fue indicado al inicio de este Instructivo.



En caso contrario, este error no deberá aparecer.

De esta manera, se mostrara la siguiente pantalla, en la cual deberá seguir los pasos que se detallan a continuación:

f) Tipear **show databases**; (aceptar)

Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

Manual N° 16

Unidad de Desarrollo e Innovación INSSJP

C:\WINDOWS\system32	Acmd.exe - mysql -u root	- 🗆	×
C:\mysql\bin>mysql -u Welcome to the MySQL Your MySQL connection Type 'help;' or '\h' mysql> show databases	root monitor. Commands end with ; or \g. id is 36 to server version: 5.0.24a-community-nt for help. Type '\c' to clear the buffer. ;	n: k er	
Database			
information_schema efectores mysql test			
4 rows in set (0.02 s mysql)	ec>		
I		•	1

Chequeo de usuarios existentes:

G) Para chequear si existe el usuario, tipear: select user from mysql.user;

++
user
++
efectores
root

2 rows in set (0.00 sec)

(Deberá aparecer, como se observa anteriormente, el usuario efectores. En caso contrario, no aparecerá el usuario y el sistema no funcionará.)

Si el usuario efectores aparece y el resto de los chequeos esta correcto, deberá enviar un backup a la mesa de Soporte Tecnico para ver el problema en mas profundidad.

En el caso que el usuario efectores no aparezca, deberá crearlo de la siguiente manera:

1) Colocar el archivo **createuserefectores.sql** (adjunto) en la carpeta bin, situada dentro de la Carpeta mysql, dentro de su disco local C (C:\mysql\bin).

2) Luego, diríjase al botón Inicio > Ejecutar, teclear cmd, presionar aceptar y realizar los siguiente comandos:
cd \ (aceptar)
cd mysql (aceptar)
cd bin (aceptar)
mysql -u root < createUserEfectores.sql (aceptar)

El cursor quedará titilando, deberá esperar a que aparezca cd/mysq/bin>:

Al finalizar intente abrir nuevamente el programa.

De esta manera, el inconveniente debiera haberse solucionado.

Equipo de Soporte Técnico - Mesa de Ayuda

Es nuestro mayor deseo y anhelo que se sienta satisfecho al realizar el proceso descripto anteriormente. Para ello, le informamos que tendrá disponible los siguientes canales de soporte dentro de la página del Instituto:

http://institucional.pami.org.ar/result.php?c=8-4-1&vm=2

- Cursos Virtuales SII: con videos tutoriales sobre diferentes etapas del proceso de envío de datos.
- Manuales e Instructivos

Asimismo, ante cualquier consulta o inquietud sobre la modalidad de carga, códigos de prácticas y demás contenido del manual, podrá se comunique de manera gratuita con Nuestro Equipo Soporte Técnico de Lunes a Viernes de 08 a 17 hs al teléfono 0800-222-2210:

- Opción 1 Consultas sobre Transmisión de Información.
- Opción 2 Consultas de índole Medica HADOB
- Opción 3 Línea específica para consultas de Receta Electrónica

Mail: mesadeayuda_efectores@pami.org.ar

Muchas Gracias.

Equipo Soporte Técnico Unidad de Desarrollo e Innovación

Unidad de Desarrollo e Innovación

Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015