

Instalar el acceso a SPN para cada usuario



Índice



<u>1. Objetivos.....</u>	<u>3</u>
<u>2. Alcance.....</u>	<u>4</u>
<u>3. Ambientes.....</u>	<u>5</u>
<u>4. Instalación Cliente/Servidor.....</u>	<u>6</u>
<u>5. Instalación Cloud.....</u>	<u>9</u>

1. Objetivo



- Instalar las vías de acceso a los módulos Personal y Nómina de SPN.



2. Alcance



- a) Instalación de las vías de acceso a los aplicativos Personal y Nómina.

- b) Despliegue de los componentes para la generación de los reportes.



3. Ambientes

La instalación varía dependiendo del ambiente utilizado para los usuarios finales:

- a) **Ambiente Cliente Servidor:** Se instalan los accesos a los aplicativos en la PC de cada usuario. Los aplicativos estarán realmente en el servidor de aplicaciones pero se le creará un acceso directo de cada uno a cada usuario. Los aplicativos se ejecutan en cada PC.
- b) **Ambiente Cloud o Remote Desktop:** Se instalan los accesos a los aplicativos en el servidor de aplicaciones y cada usuario tendrá una sesión en dicho servidor. Para ejecutar los aplicativos puede hacerlo de dos formas:
 - i. Accediendo via RemoteDesktop con su usuario de Windows y ejecutando los acceso directos que tiene en el escritorio.
 - ii. Via RemoteAPP, mediante acceso directo a cada aplicación que se crea en su PC. Aquí aunque está ejecutando en el servidor de aplicaciones no tiene acceso al servidor como tal.



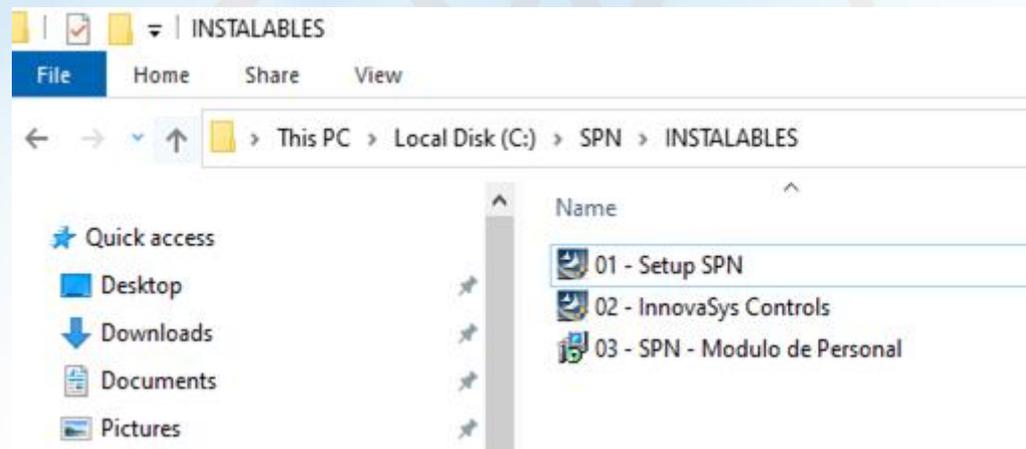
4. Instalación Cliente/Servidor

a) Se debe crear el directorio SPN en la PC del usuario. Dentro del mismo crear una carpeta llamada “TMP” y otra llamada “INSTALABLES”. Copiar en esta última carpeta los tres instalables que se muestran a continuación:

01 - Setup SPN

02 - InnovaSys Controls

03 - SPN-Modulo de Personal



4. Instalación Cliente/Servidor

b) Instalar en el orden sugerido por el número en el nombre de los instalables:

01 - Setup SPN

02 - InnovaSys Controls

03 - SPN-Modulo de Personal

Los componentes de InnovaSys son open source.

Entre los 3 instalables se llevan los DLLs y componentes de los siguientes módulos: Personal, Nómina, Interfaz Contable e Interfaz de Empleados.

En caso de solicitarlo debe reiniciar el equipo.



4. Instalación Cliente/Servidor

- c) Por ultimo copiar en “C:\Windows” la carpeta llamada “crystal”. Esta carpeta contiene los DLLs actualizados de Crystal Reports:

Reemplazar los archivos existentes.

La carpeta “crystal” se debe tomar de la carpeta “INSTALABLES” que está en el servidor de aplicaciones.

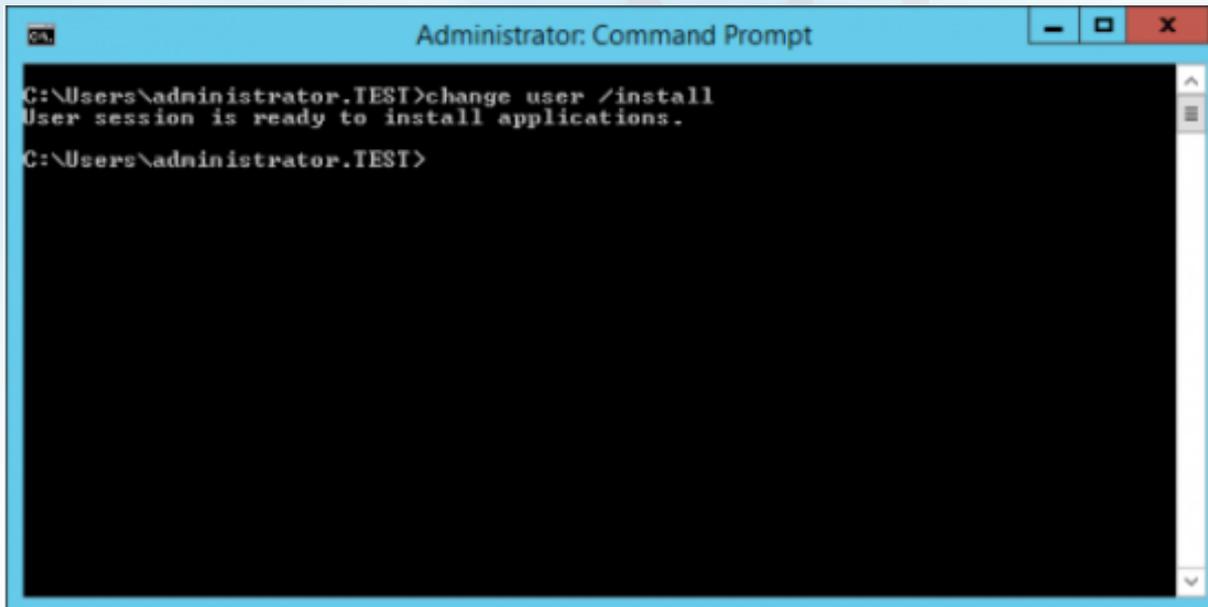
El visor de los reportes de Crystal en SPN está contenido dentro de cada módulo y no requiere licencia adicional.



5. Instalación Cloud

Este ambiente es llamado “RD Session Host” y para realizar instalaciones de aplicativos se deben seguir los siguientes pasos:

- a) Iniciar sesión en el servidor con credenciales de administrador, luego desde una consola de comandos con privilegios ejecutar el comando “change user /install”.



```
Administrator: Command Prompt
C:\Users\administrator.TEST>change user /install
User session is ready to install applications.
C:\Users\administrator.TEST>
```



5. Instalación Cloud

b) Una vez que tenemos la sesión configurada para realizar la instalación, procedemos a ejecutar los e instalables en el orden que sugiere el número en el nombre:

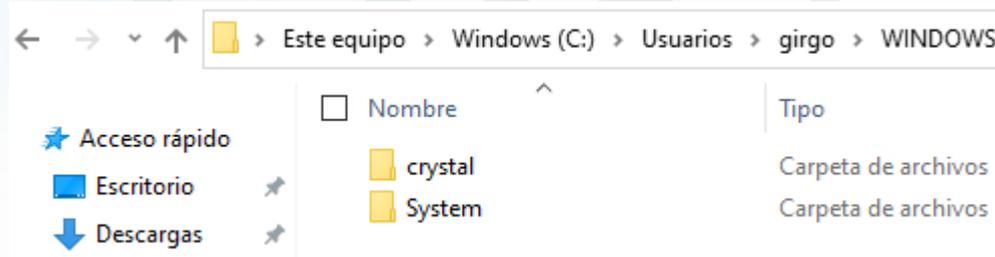
01 - Setup SPN

02 - InnovaSys Controls

03 - SPN-Modulo de Personal

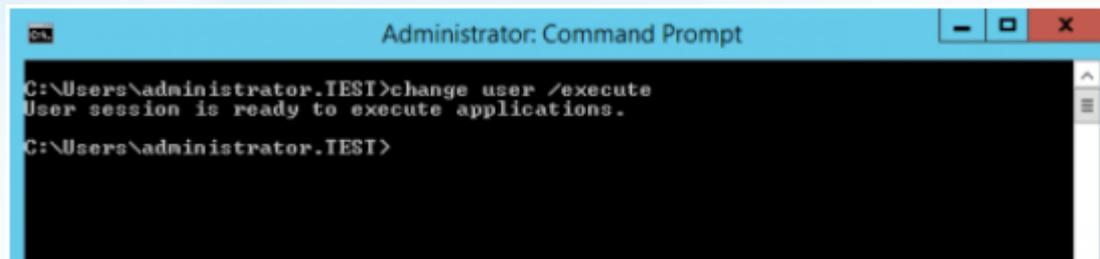
c) Copiar en “C:\Windows” la carpeta llamada “crystal”. Esta carpeta contiene los DLLs actualizados de Crystal Reports.

d) Copiar la carpeta llamada “crystal” en cada sesión de usuario que vaya a utilizar el SPN: “C:\Usuarios\\Windows\”



5. Instalación Cloud

- e) En caso de que el acceso sea abriendo sesión via RemoteDesktop se deben crear los accesos directos de los módulos en el escritorio de las sesiones de usuario.
- f) En caso de que el acceso sea via RemoteAPP entoces se deben crear los accesos directos de los módulos en la PC de cada usuario.
- g) Desde una consola de comandos con privilegios ejecutar el comando “change user /execute” para volver el servidor a modo ejecución.



```
Administrator: Command Prompt
C:\Users\administrator.TEST>change user /execute
User session is ready to execute applications.
C:\Users\administrator.TEST>
```



Instalar el acceso a SPN para cada usuario

