

Requisitos de Implementación de SparkView para realizar pruebas de evaluación del sistema.

Para la implementación del sistema se recomiendan los siguientes requisitos de un servidor para la instalación de SparkView:

- Un Servidor Windows desde 7, 8, 10 y server 2008 ó 2012, con cualquiera de las siguientes versiones: Estándar, Enterprise, Data Center, Foundation (Menos de 15 usuarios).
- Procesador de doble núcleo (recomendado Cuatro núcleos) a 1.5 GHZ de velocidad.
- Memoria RAM de 2 GB (recomendable 4) más memoria RAM que requiera la aplicación.
- Espacio en disco duro para el programa 1 GB
- El servidor puede ser Físico o Virtual.

Implementación:

Para la implementación se necesitarán los siguientes requisitos:

- El equipo donde se instalará SparkView debe contar con una IP fija.
- Este equipo donde se instalará el sistema debe ser capaz de alcanzar los segmentos de red si se desea publicar o acceder a otros servidores.

Para poder acceder por fuera de la red es necesario abrir cualquier puerto que pueda ser asignado a SparkView.

Gestión de los usuarios:

En la gestión de los usuarios se pueden usar de dos formas, una es uniéndose SparkView al Active Directory y/o usar una base de usuarios propia creada en SparkView.

Base de datos local:

Si queremos tener una base de datos local con usuarios locales del sistema, necesitaremos el siguiente dato.

- Hacer una lista de los nombres de usuarios y contraseñas de quienes se desean ingresar a las aplicaciones, sistemas y/o datos.
- Replicar los nombres de usuarios y contraseñas en el servidor de Windows.

Aplicaciones:

Deberemos tener la ruta del ejecutable de cada una de las aplicaciones que se requiera publicar. También si deseamos ingresar a más sistemas por conexión remota, hacer una lista de las direcciones IP de cada una de la Computadoras a las que deseamos acceder.

Existen dos formas para llevar a cabo la implementación de una prueba de concepto de Remote View para evaluación de los alcances de la solución en su organización.

SparkView se puede implementar bajo dos modalidades:

1.- Como capa media física (Sugerido):

Esto es: SparkView se puede instalar en un servidor o equipo con Sistema Operativo Windows Server 2008 y/o 2012, o Win 7, 8 y 10) apuntar a los diferentes servidores de aplicaciones.

2.-Como capa media lógica:

Esto es: SparkView también se puede instalar directamente en cada servidor de aplicaciones sin ser invasivo. Sólo ocupa 1 GB de Disco Duro.

Remote View está disponible para:

- Windows (x86, EM64T)

