

Requisitos de Implementación de SparkView para realizar pruebas de evaluación del sistema (POC)

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

- Un Servidor Windows desde 7, 8, 10 y server 2008, 2012, 2016 y 2019 con cualquiera de las siguientes versiones: Estándar, Enterprise, Data Center, Foundation (Hasta 15 conexiones), Essential (Hasta 25 conexiones)
- Procesador de doble núcleo (recomendado cuatro núcleos) a 2.0 GHZ de velocidad.
- Memoria RAM de 4 GB (recomendable 8) 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.
- El 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 uniendo 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 con 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:

Debemos tener la ruta del ejecutable de cada una de las aplicaciones que se requieran publicar. También, si deseamos ingresar a más sistemas por conexión remota, tener 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 SparkView 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, 2012, 2016 y 2019 o Windows 7, 8 y 10 y apuntar a los diferentes servidores de aplicaciones.

También se puede implementar en el Sistema Operativo Linux distribución OpenSuse.

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)