

System Center es la consola global de manejo y de gestión de una plataforma Microsoft, estando compuesta por diversos componentes, en este artículo mostramos la descripción de los mismos y cual es cada una de sus funcionalidades. En todo entorno de IT los puntos más importantes se centran en los siguientes elementos:

- Backup
- Aprovisionamiento de Hardware
- Workload Provisioning
- Disaster Recovery
- Monitorización
- Parcheado

System Center de Microsoft permite cubrir todas estas necesidades, siendo estas divididas en cuatro secciones,

System Center Virtual Machine Manager

- Se encarga de la gestión de las distintas VMs, la consolidación de recursos y optimización de los mismos, así como de funciones y tareas de conversión de P2V y V2V

System Center Configuration Manager

- Se encarga del manejo y deployment, así como de la configuración del SO y aplicaciones para su distribución, y la gestión de inventario.

System Center Data Protection Manager

- Se encarga de los servicios de manejo punto a punto, y de la monitorización de servidores y aplicaciones así como de su gestión, además del reporting y del análisis.

System Center Operation Manager 2007

- Se encarga de los niveles de Backup para las distintas VMs, así como de controlar la consistencia y disponer de un rápido suministro.