



**SOCIEDAD
COLABORATIVA DE
RESERVISTAS DE
ESPECIAL
DISPONIBILIDAD**



Microsoft
Hyper-V

Microsoft Hyper-V es la respuesta de la empresa de Redmond al desafío que suponían otras opciones de virtualización ajenas al gigante informático y que la obligaban igualmente a hacer converger sus Sistemas Operativos con opciones de virtualización muy extendidas en el entorno empresarial de los servidores que es eminentemente liderado por los servidores Unix. Así pues Microsoft dotó a sus Sistemas Operativos de Servidor y a algunas versiones de sus Sistemas Operativos de cliente a poder

virtualizar principalmente sus propios sistemas operativos para no quedar relegado en dicho campo comercial.

Hyper-V a pesar de disponer de soporte para poder emular sistemas operativos de Unix, no dispone de soporte para virtualizar OS X u otros sistemas operativos de arquitectura específica, por lo que partimos de un software orientado exclusivamente a integrar en un cliente o servidor productos de Microsoft casi en exclusividad.

Si bien es cierto que los Sistemas Operativos de 64 bits de Microsoft Windows 2008 y 2012 Server bajo arquitectura Core (solo núcleo sin interfaz gráfica) permiten optimizar los servidores y disponer de innumerables máquinas virtuales tanto a nivel workstation (clientes) o servidores dedicados (correo Outlook, antivirus, Sharepoint, Web, etc.) logrando una optimización inmejorable de dicho software en un único lugar lo que permite asimismo al administrador del sistema disponer de control absoluto sobre dicho ecosistema virtualizado.

En el siguiente video aunque en inglés podremos observar como se instala una máquina virtual y un Sistema Operativo bajo arquitectura de 64 bits en Core (sin interfaz gráfica) optimizando los recursos disponibles del servidor.