JUSTIFICACIÓN DEL USO DE CENTOS EN EL SERVIDOR

CentOS es un proyecto de código abierto gratuito de nivel empresarial con la misma funcionalidad, rendimiento y estabilidad que el sistema operativo de pago Redhat Enterprise Linux (RHEL).

CentOS comparte casi el 95% de las características de la RHEL comercial con la gran diferencia de la falta de puerto IBM System z y algunas variantes limitadas para la virtualización.

1. CentOS 7 es compatible con la estrategia de redistribución del proveedor y obtiene soporte completo de la industria con actualizaciones de seguridad y material de capacitación. De hecho, CentOS es el único sistema operativo compatible con el popular panel de control de alojamiento web cPanel.

2. Cuando CentOS 7 está configurado correctamente y se ejecuta en hardware de calidad, es un sistema operativo de servidor muy estable, con muy pocos (si es que hay) problemas. Se reduce el riesgo de caídas y errores, ya que sólo ejecuta versiones estables de software empaquetado.

3. Con la distribución CentOS Linux puede obtener la ventaja del software de servidor de código abierto como Apache Web Server, Samba, Sendmail, CUPS, vsFTPd, MySQL y BIND.

4. Puede mejorar el rendimiento y el equilibrio dede carga de los recursos configurando los equipos para que funcionen de forma colectiva, con un grupo de servidores que comparten un sistema de archivos común y que ofrecen aplicaciones de alta disponibilidad.

5. Los usuarios de CentOS 7 tienen acceso a características de seguridad actualizadas a nivel de empresa, incluyendo un potente firewall y el mecanismo de políticas SELinux.

6. Con una nueva instalación de CentOS, los usuarios obtienen soporte a largo plazo durante seis años, con actualizaciones de seguridad y parches críticos mantenidos durante una década después del lanzamiento inicial.

7. La plataforma CentOS 7 goza de una estabilidad superior a largo plazo con menos errores y agujeros de seguridad en comparación con otras distribuciones del mercado, por lo que no necesita nuevas versiones o actualizaciones de hardware con tanta frecuencia.

Planes de mantenimiento para servidores Linux:

<https://www.cloudlinux.com/pricing/>