

Familia Microsoft Windows 2000 Server

Está diseñada para cumplir con los requerimientos de empresas de todo tipo y tamaño, incluyendo desde organizaciones pequeñas y centralizadas hasta las más grandes corporaciones distribuidas. La familia Windows 2000 Server toma como base las fortalezas de Windows NT Server 4.0, ofreciendo tres poderosos productos que establecen un nuevo estándar de fiabilidad y escalabilidad.

Una plataforma flexible.

La familia Microsoft Windows 2000 Server es una clara muestra de la eficiencia con la que se puede integrar un sistema operativo con un directorio basado en estándares, Web, aplicaciones, servicios de archivo e impresión, redes y administración integral. Esta combinación de fiabilidad y funcionalidad proporciona la base más sólida para integrar la red y las comunicaciones de su negocio.

Habilite su negocio para Internet.

Windows 2000 Server proporciona los servicios integrados de desarrollo de aplicaciones y Web, así como la escalabilidad, flexibilidad y servicios de seguridad que permiten a las empresas extender su negocio a Internet. Con Windows 2000 Server, las empresas pueden comunicarse de manera segura con clientes, socios y empleados. Las empresas pueden utilizar la infraestructura de Internet para ofrecer aplicaciones ampliadas e innovadoras, sólido contenido y acceso seguro a información, productos y servicios.

Fiabilidad a toda prueba.

La familia Windows 2000 Server es el conjunto más fiable de sistemas operativos de servidores que Microsoft ha desarrollado hasta la fecha, debido a que mejora sustancialmente la disponibilidad de los sistemas críticos. Además, Windows 2000 Server, Advanced Server y Datacenter Server proporcionan los mayores niveles de disponibilidad de sistemas, con el fin de que el sistema operativo tenga la capacidad para soportar de inmediato altos volúmenes de tráfico, procesamiento de grandes cantidades de transacciones y muchas otras aplicaciones exigentes. Las empresas tienen a su disposición productos para distintas funciones, lo cual les permite invertir apropiadamente para lograr el nivel de disponibilidad del sistema que necesitan para una tarea específica.

Administración avanzada.

Windows 2000 Server es más fácil de implementar, configurar y usar. Proporciona servicios de administración centralizados y personalizables para reducir el coste total de propiedad. Estos servicios trabajan con soluciones existentes de administración y redes heterogéneas distribuidas, permitiendo así que los departamentos de TI obtengan el máximo valor de sus servicios de infraestructura actuales. Los gerentes de sistemas, administradores de redes, personal de soporte y usuarios se beneficiarán de los servicios completos de administración integrados en Windows 2000 Server.

Diferentes soluciones para diferentes necesidades.

La familia Windows 2000 Server está compuesta por:

- Windows 2000 Server
- Windows 2000 Advanced Server
- Windows 2000 Datacenter Server

Windows 2000 Server es la versión estándar del producto. Su dinamismo y versatilidad, así como su potencia y fiabilidad, han hecho de Windows 2000 Server el sistema ideal para todo tipo de servidores no redundantes en prácticamente todos los entornos empresariales. Windows 2000 Server cubre funciones tan diversas como servidor de ficheros, servidor de impresión, servidor web, servidor de aplicaciones, servidor de directorio, servidor de dominios, por si solo. Si además lo combinamos con la gran cantidad de soluciones que Microsoft y otras terceras compañías ofrecen, las posibilidades de servicios empresariales que ofrece Windows 2000 Server son prácticamente infinitas.

Windows 2000 Advanced Server es el sistema de servidor que Microsoft propone para servidores redundantes y de alta disponibilidad. Permite la configuración de Clusters (2 servidores físicos actuando como una única unidad lógica), lo cual permite el balanceo del procesamiento de los sistemas, así como el mantenimiento del servicio en caso de caída de alguno de los servidores que forman el Cluster. Estas características han convertido a Windows 2000 Advanced Server en la solución líder en el segmento de servidores críticos, asegurando fiabilidad 99.9 "out of the box", escalabilidad vertical y horizontal, seguridad, y la manejabilidad de la plataforma Windows 2000 Server.

Windows 2000 Datacenter Server es una evolución de Windows 2000 Advanced Server, que junto con un conjunto de servicios de consultoría, instalación, mantenimiento y soporte, más una serie de políticas de desarrollo e implantación, lo convierten en la solución necesaria para los entornos más críticos de la empresa. Windows 2000 Datacenter Server ofrece disponibilidad hasta 99.999, así como altísimos niveles de seguridad, rendimiento, escalabilidad y, una vez más, mantiene la manejabilidad característica de los entornos Microsoft. Windows 2000 Datacenter Server soporta servidores de hasta 32 procesadores y 64 GB de memoria, además, permite balancear la carga del sistema hasta en 32 nodos.

“El conjunto más fiable de sistemas operativos de servidores que Microsoft ha creado hasta la fecha.”