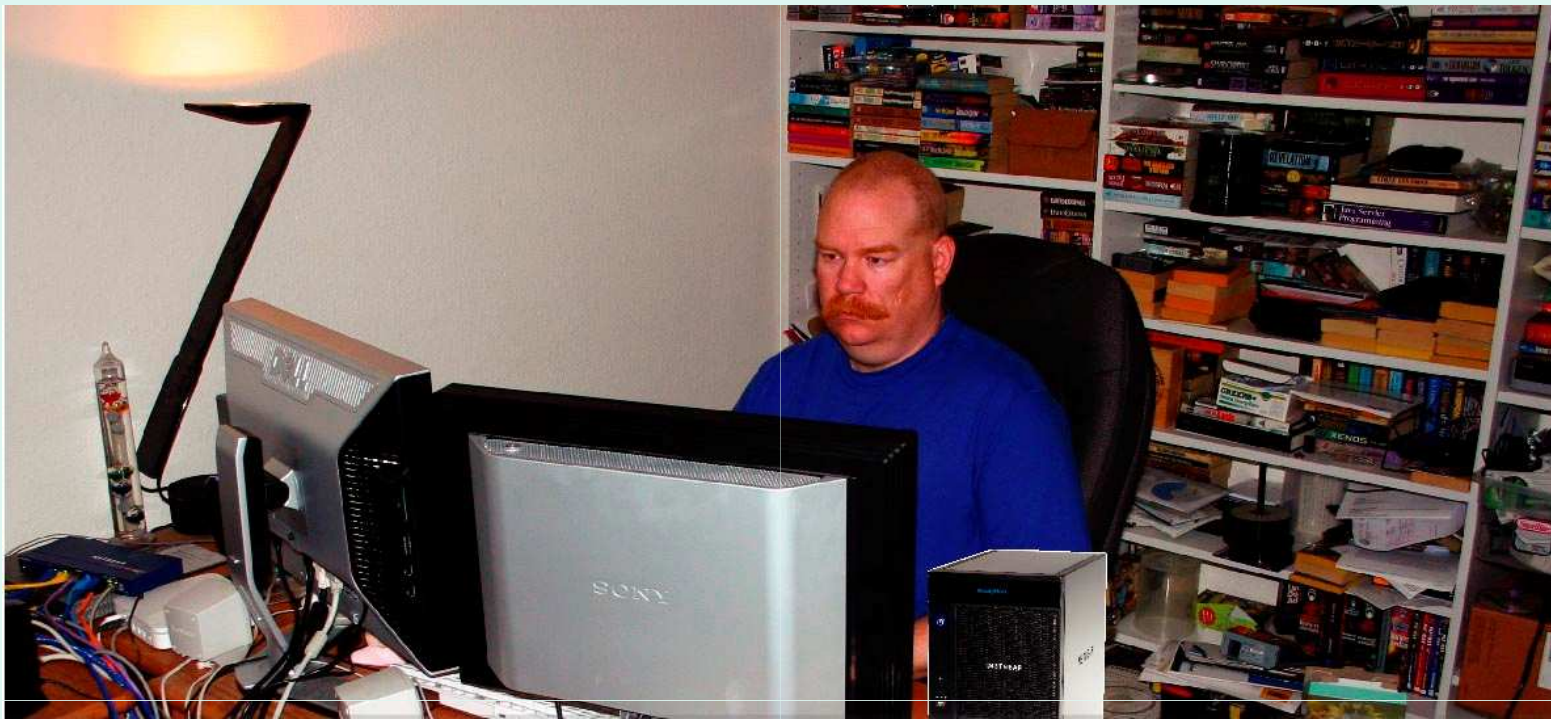


Un entusiasta multimedia gestiona una robusta y heterogénea red doméstica con NETGEAR®



Perfil

Charles LaCour es un entusiasta de los ordenadores y contenidos multimedia, con una red doméstica heterogénea que puede competir con la de cualquier pequeña empresa. La red consiste en seis ordenadores con sistemas operativos: Windows, Mac S, Linux y Solaris que comparten 1,2TB de datos.

Antecedentes

No es necesario decir que Charles necesita un sistema de backup fiable que ofrezca un amplio soporte de la plataforma. Sin un sistema de backup fiable, los ficheros de datos y su extensa librería de fotografía digital podrían estar en peligro. Esta necesidad se acentuó en el 2004 cuando uno de sus ordenadores se estropeó. Charles respondió al problema adquiriendo un sistema de almacenamiento en red de sobremesa ReadyNAS® NV de NETGEAR®. Este sistema le permite centralizar el backup de toda la red mientras que le ofrece el amplio soporte de plataforma que necesita.

PROBLEMA/OBJETIVO

MAYOR RENDIMIENTO Y MAXIMIZACIÓN DE LA ESCALABILIDAD SIN SACRIFICAR EL SOPORTE DE LA PLATAFORMA.

Aunque el ReadyNAS NV de NETGEAR ha funcionado bien para Charles durante los últimos años, sus necesidades de almacenamiento se han incrementado considerablemente. Él quería un sistema con 6 bahías, en vez de 4. También quería un sistema que le dotase de mayor rendimiento además de capacidades de iSCSI y soporte VMware. Aunque lo que más necesitaba era fiabilidad en el sistema y soporte para todas las plataformas.

Considerando experiencias pasadas con NETGEAR, un sistema ReadyNAS era su primera elección pero para asegurarse que tomar la decisión correcta, Charles estudió soluciones alternativas. “Miré diferentes sistemas de almacenamiento pero ninguno de ellos ofrecía el mismo nivel de soporte de plataforma que disfruto ahora con mi ReadyNAS”, dice Charles. “No quería dejar de disfrutar ninguna de las ventajas que me ofrece mi actual sistema. Sólo quiero algo con más bahías de almacenamiento y mayor rendimiento además de algunas capacidades adicionales”.

SOLUCIÓN

READYNAS PRO PARA EMPRESAS OFRECE LA CORRECTA COMBINACIÓN DE FLEXIBILIDAD, ESCALABILIDAD Y EFICIENCIA

Después de un estudio exhaustivo, Charles fue incapaz de encontrar otro sistema que cubriese mejor sus necesidades que el ReadyNAS NV que ya poseía. Teniendo esto en cuenta, investigó la nueva generación de sistemas de almacenamiento de sobremesa ReadyNAS de NETGEAR. Todos los sistemas venían dotados con el amplio soporte de plataforma que ya conocía, mientras que ofrecían variedad de tamaños y capacidades de expansión y rendimiento para cubrir diferentes necesidades.

Charles encontró el ReadyNAS Pro para empresas de NETGEAR, que ofrece el soporte de plataforma que necesitaba y las 6 bahías que quería con capacidad de almacenamiento de hasta 6TB. El ReadyNAS Pro también incluye un procesador Intel® multi-núcleo, sistema operativo RAIDiator™ y conectores duales para ofrecer el rendimiento más rápido de su clase. “He utilizado productos NETGEAR durante los últimos 12 años, así que me sentí muy tranquilo a la hora de comprar otro sistema ReadyNAS”, dice Charles. “NETGEAR ha demostrado ser una empresa fiable con productos de calidad”.

El soporte de plataforma que ofrece el ReadyNAS Pro incluye los cuatro sistemas operativos que actualmente utiliza Charles, junto con el backup correspondiente y software de recuperación que utiliza para cada sistema. Incluyen Symantec Backup Exec System Recovery edición de sobremesa para sus sistemas de Windows y rsync para las otras plataformas. El ReadyNAS Pro, al estar diseñado para usuarios de empresas, incluye soporte para iSCSI y permite a Charles jugar con VMware ESXi y características de gestión avanzadas del puerto Ethernet.

Charles gestiona su red de comunicaciones con un Smart Switch ProSafe® de 8 puertos Gigabit (GS108T) de NETGEAR. Eligió el GS108T principalmente por sus características de VLAN y agregación de enlaces. Al contrario que los switches más grandes, el GS108T no lleva ventilador con lo que es muy silencioso, una importante característica para un switch que se va a utilizar en un entorno de oficina doméstica. Utilizando el Smart Switch, Charles es capaz de conectarse con los NIC del ReadyNAS Pro y truncarlos en un único equipo Gigabit. “El agregado de VLAN es muy importante en mis planes de mejorar mi red doméstica”, dice Charles. “Estoy planeando adquirir uno o dos switches GS108T más para así poder segmentar la red en diferentes zonas de seguridad”.

RESULTADO

LA SOLUCIÓN PERFECTA

Charles tenía el ReadyNAS de NETGEAR instalado en cuestión de minutos. “La instalación fue realmente fácil”, dice Charles. “Una vez fuera de la caja y conectado a los cables de Ethernet y corriente, simplemente arranqué el equipo y casi estaba listo para trabajar”. Charles ha estado utilizando su nuevo ReadyNAS Pro de NETGEAR durante dos meses y está encantado con los resultados. Realiza backup un 150% más rápido que con su antiguo sistema y todos los nuevos estándares soportados le ofrecen una gran flexibilidad y capacidad. Charles emplea la tecnología X-RAID2™ para automatizar la expansión de configuraciones RAID, así su información siempre estará protegida y cada vez que añade un disco duro, se integrará de manera automática. Esta característica junto con la capacidad de expansión que conlleva la disponibilidad de 6 bahías, le ofrece a Charles la escalabilidad a largo plazo que necesita.

El ReadyNAS Pro ofrece a Charles un sistema robusto que incluye soporte multiplataforma, una gran velocidad y una variedad de opciones avanzadas. “El ReadyNAS Pro de NETGEAR soporta cualquier cosa que quiera hacer”, dice Charles. “En el extraño caso de que quiera hacer algo que no soporte en ese momento, una búsqueda rápida me ofrece una docena de complementos que puedo añadir para aumentar su funcionalidad. El ReadyNAS Pro de NETGEAR me ofrece un gran valor a cambio del dinero invertido”.



*La garantía de hardware de 5 años y la garantía de por vida del hardware solamente cubre hardware, ventiladores, fuentes de alimentación internas y no incluye fuentes de alimentación externas o software. Las modificaciones o personalizaciones del hardware invalidan la garantía. La garantía es válida sólo para el comprador original y no puede ser transferida.

© 2009 NETGEAR Internacional, NETGEAR, el logotipo de NETGEAR, Connect with Innovation, ProSafe, ReadyNAS, RAIDiator y XRAID son marcas comerciales y/o marcas registradas de NETGEAR, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. Otros nombres de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. La información puede cambiar sin previo aviso. Todos los derechos reservados.