

Radionet brinda nuevas características de grado a sus redes wireless Hotzone (áreas de cobertura).

Radionet introduce encaminamiento dinámico OSPF y tolerancia a fallos para network controller todo en la misma línea.

Helsinki, Finlandia, 27 de mayo del 2005.- Radionet, líder en la creación de servicios en la tecnología wireless Hotzones (áreas de cobertura). Hoy anuncia la aportación de nuevas características de grado como enrutamiento dinámico y tolerancia a fallo dentro de sus redes Hotzones (áreas de cobertura). La compañía ha incorporado la funcionalidad de enrutamiento dinámico OSPF (open shortest path first) para su línea de productos. El enrutamiento OSPF activa una nueva capa 3 (OSI) basada en el tipo de arquitectura de acoplamiento para ser usada en sus redes de banda ancha wireless. Esto incrementa la fiabilidad y flexibilidad de las soluciones de red. La compañía también anunció una nueva característica de tolerancia al fallo en el “Network Controller” que está diseñada para alta disponibilidad. Con la introducción de estas nuevas características de grado dentro de sus redes wireless, Radionet está dirigiéndose a clientes que necesitan una configuración dinámica y extensión de redes para la creación de sus Hotzones (áreas de cobertura).

A través de la incorporación del encaminamiento OSPF dentro de sus productos de enlace/routers (RN-700, RN-800 y RN-900), Radionet trata la necesidad de redes wireless más dinámicas las cuales puedan extenderse y reconfigurarse más fácilmente. A través de enrutamiento dinámico, los operadores también pueden añadir más confiabilidad y redundancia a sus redes utilizando rutas alternativas back-up entre los diferentes equipos de la red. La utilización de dispositivos de red basados en OSPF también aporta mayor soporte al equipamiento para los vendedores. El uso de OSPF en unidades wireless de banda ancha proporciona continuidad e interoperabilidad en el despliegue donde se utilicen tanto redes wireless como cableadas. La existencia de encaminamiento OSPF basó las prácticas y los procedimientos usados para las redes cableadas y ahora pueden también ser usados en redes de gran extensión diseñadas con equipamiento wireless de banda ancha.

“Las redes de gran extensión siguen un camino evolutivo – están continuamente en expansión reconfigurándose. Sin encaminamiento dinámico, este proceso requeriría una laboriosa reconfiguración de los equipos cuando se produzca un cambio en la topología de la red. Con encaminamiento dinámico el tiempo dedicado a la configuración se ve gratamente rebajado”, dijo **Markus Björkqvist, VP de Ventas y Marketing, Radionet.**

Radionet también introduce una nueva alta disponibilidad de “Network Controller”. El Network Controller es la parte clave de una red Hotzone (área de cobertura) y proporciona un punto central de configuración de la red. Usando una unidad redundante de backup “Network Controller” garantiza la operatividad de la red aunque el otro “Network Controller” falle. La alta disponibilidad de Radionet “Network Controller” atiende las necesidades de los operadores WISP (operadores wireless) para clientes de empresas tales como

terminales portuarios, almacenes y centros de logística a los cuales dota de una continua actualización y tolerancia al fallo.

Características del producto

Enrutamiento OSPF

- Ingeniería de tráfico.
- Principios de enrutamiento genérico para infraestructuras de red cableada/wireless.
- Soporta acoplamiento OSPF entre distintas arquitecturas.
- Soporta escalabilidad.
- Soporta balanceo de carga.
- Multi-homing (p.e. un ISP con dos puntos alternativos).
- Enlaces redundantes.
- Soporta configuración automatizada.

Alta disponibilidad de Radionet “Network Controller”.

- Rápida recuperación de hardware y fallos en la red.
- Sincronización de bases de datos.
- Monitorización activa y detección de fallos en la red entre los enlaces servidores y los gateways y/o conmutadores.

La disponibilidad de las características de enrutamiento OSPF y la alta disponibilidad de “Network Controller” puede ser solicitado actualmente a través del canal de ventas de distribuidores de Radionet. La alta disponibilidad de “Network Controller” se puede adquirir como una nueva solución de “Network Controller” o como un paquete de actualización para los clientes que ya dispongan del “Network Controller”. Radionet es uno de los líderes en abastecimiento de productos y tecnología para la creación de redes wireless de gran escala en exteriores Hotzones (áreas de cobertura). La compañía desarrolla soluciones para redes metropolitanas y comunidades wireless, soluciones de movilidad con gran ancho de banda para aplicaciones industriales como puertos y minas, y soluciones de conectividad wireless y enlaces punto a punto entre edificios. Radionet opera en 24 países en Europa, países del este y América a través de su red de distribución certificada, distribuidores de valor añadido y sistema de integradores. www.radionet.com.

Para más información, por favor contacte con:

Radionet Markus Björkqvist, VP, Ventas y Marketing Tel. +358 40 535 0688

Markus.bjorkqvist@radionet.com