

Para publicación inmediata

Lantronix expande su cartera de servicios inalámbricos con MatchPort b/g Pro, el módulo de red WiFi integrado más seguro

Seguridad 802.11 de clase empresarial, junto con una nueva tecnología de roaming exclusiva que optimiza considerablemente la fiabilidad y movilidad inalámbrica

IRVINE, Calif., 22 de enero de 2008 – Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) anunció hoy el lanzamiento del módulo de red WiFi integrado más seguro de la industria, el MatchPort® b/g Pro. Se trata de la incorporación más reciente a la familia MatchPort de módulos de red de dispositivos con cable e inalámbricos, compatibles pin a pin y en factor de forma. MatchPort b/g Pro es la solución de red ideal para las aplicaciones de datos delicados, reglamentarias y accionadas por TI que exigen la tecnología más segura y confiable tales como registros médicos, transacciones financieras y datos gubernamentales. Además, MatchPort b/g Pro incluye SmartRoam, la tecnología de más avanzada de Lantronix que les brinda a los usuarios un nivel más alto de fiabilidad y movilidad cuando se desplazan dentro de un edificio, depósito e incluso a través de redes de complejos.

“Al escuchar a nuestros clientes nos dimos cuenta de la necesidad de un módulo de red WiFi extremadamente seguro para las aplicaciones que involucran información altamente delicada, tales como los datos de pacientes y las transacciones en puntos de venta. Desarrollamos MatchPort b/g Pro para superar los requisitos de seguridad inalámbrica, incluso para las aplicaciones y los entornos más especializados”, afirma Reagan Y. Sakai, Director Ejecutivo interino y Director Financiero. “Les proporciona a los fabricantes de equipos originales una manera rápida, simple y accesible de ofrecer seguridad WiFi, y mejora su oferta competitiva con la tranquilidad de saber que sus productos son prácticamente inmunes a los ataques malintencionados o a los robos de datos. Además de ofrecer el nivel más alto de fiabilidad inalámbrica, MatchPort b/g Pro elimina la complejidad del diseño de RF y la red integrada, lo que les permite a los fabricantes de equipos originales concentrarse en su función central y minimizar el riesgo de ingeniería al reducir el tiempo y los costes de desarrollo”.

“En nuestros hospitales e instalaciones de asistencia médica es importante que los equipos inalámbricos y la tecnología relacionada con ellos brinden los niveles más altos de

seguridad para garantizar el cumplimiento de la HIPAA (Ley de portabilidad y contabilidad de los seguros de salud)”, afirma David Hemendinger, Vicepresidente y Director de Tecnología de LifeSpan, el primer sistema de asistencia médica de Rhode Island. “Los protocolos de seguridad tales como las autenticaciones 802.11i y EAP 802.1x son esenciales para garantizar la privacidad de nuestros pacientes y deberían convertirse en un requisito obligatorio para toda implementación de puntos de cuidado inalámbricos”.

El amplio paquete de funciones de seguridad de MatchPort b/g Pro’s incluye:

- Una radio que cumple con la norma IEEE 802.11i e incluye AES-CCMP (Norma de codificación avanzada-modo conteo con protocolo de código de autenticación de mensaje en cadena para el bloqueo de cifrado) y TKIP (Protocolo de integridad de clave temporal)
- Un paquete completo de EAP 802.1x (Protocolo de autenticación extensible) que incluye EAP-TLS (Seguridad de la capa de transporte), EAP-TTLS (Seguridad de la capa de transporte en túnel), PEAP (estándar abierto de Cisco Systems, Microsoft y RSA Security), LEAP (Protocolo de autenticación extensible liviano)
- Tunelización TLS/SSL 3.0 (Capa de conexión segura) SSH (Secure Shell) integral
- Tunelización cifrada de 128 bits AES (Norma de codificación avanzada) integral

MatchPort, que supera las normas IEEE 802.11, también incluye la tecnología SmartRoam. SmartRoam rastrea continuamente la potencia de la señal de radio de los puntos de acceso dentro de un rango. La autenticación previa y el almacenamiento en caché permiten la transición uniforme y automática a un punto de acceso con señal potente, lo cual mejora la fiabilidad móvil y minimiza la interrupción de la comunicación para el usuario. A diferencia de otras soluciones, los usuarios experimentan una transición uniforme, una movilidad ininterrumpida y una conexión a la red más rápida y confiable.

MatchPort b/g Pro es el tercer miembro de la familia de productos MatchPort de plataformas de redes de dispositivos compatibles pin a pin y en factor de forma. La familia MatchPort les permite a los fabricantes de equipos originales comprobar la obsolescencia de sus diseños con la posibilidad de distribuir conectividad con cable o inalámbrica sobre el mismo diseño de placa, con opciones de módulos que ofrecen una variedad de precios y opciones de funcionamiento. La familia también incluye MatchPort AR (módulo servidor programable para

aplicaciones, listo para usar con conectividad Ethernet altamente segura y funciones avanzadas de servidor web) y MatchPort b/g (módulo servidor integrado 802.11 b/g seguro y completo).

MatchPort b/g maneja sin esfuerzo las aplicaciones más exigentes desde el punto de vista informático o con un gran volumen de datos, con un procesador de 166 Mhz con capacidad de 159 MIPS (Dhrystone 2.1) y 32 bits. Con 8 MB de SDRAM y Flash de 8 MB, proporciona una capacidad de memoria suficiente para la adaptación de los productos de los fabricantes de equipos originales, la carga de páginas web y las aplicaciones de datos del tipo “almacenar y reenviar”. Incluye dos puertos serie de entrada con una velocidad de transmisión de datos de 230 Kbps, siete pines de control (CP/GPIO) y un amplio rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a 70 °C, con opción de funcionamiento hasta los 85 °C.

También estarán disponibles una aplicación API y el kit de desarrollo de software (SDK), lo que les permitirá a los fabricantes de equipos originales desarrollar e implementar aplicaciones personalizadas que satisfagan sus necesidades específicas. MatchPort b/g estará disponible a nivel mundial a partir de marzo, a través del canal de Lantronix y otros asociados de ventas. El SDK estará disponible a partir del segundo trimestre de 2008. Para obtener más información, visite: www.lantronix.com. Para visualizar fotos de los productos de alta resolución, visite:

<http://www.lantronix.com/news/photolib/index.html>

Acerca de Lantronix

Lantronix, Inc. (Nasdaq:LTRX) es un innovador líder de tecnología de redes de dispositivos. La empresa se especializa en soluciones de hardware y software inalámbricas y con cable que permiten que prácticamente cualquier producto electrónico pueda conectarse a una red para poder acceder a éste, monitorearlo y controlarlo de forma remota a través de una red o de Internet. La cartera de productos de Lantronix incluye soluciones Device Enablement (Habilitación de dispositivos) que brindan una conexión de red directa a equipos y máquinas para su monitoreo y control a distancia, y soluciones Management and Control (Gestión y control) que incrementan la capacidad de controlar a distancia equipos informáticos y literalmente miles de dispositivos conectados a una red, independientemente de su ubicación, desde un punto de acceso central. Lantronix ofrece tecnologías y soluciones personalizadas que utilizan los fabricantes de equipos originales (OEM) y los ingenieros de diseño para habilitar sus productos a una red, los administradores de TI para gestionar centros de datos e infraestructuras de red, y los

integradores de sistemas para brindarles a sus clientes soluciones completas de gestión de dispositivos a distancia. Debido a que Lantronix cuenta con casi dos décadas de experiencia en redes y más de 30.000 clientes en todo el mundo, sus soluciones se utilizan en todos los mercados verticales importantes, como el de valores, industrial, de automatización de construcción, médico, de transporte, minorista/punto de venta, financiero, gubernamental, de electrónica/electrodomésticos para el consumidor, TI/centro de datos y pro-AV/señalización. La oficina central de la empresa se encuentra en Irvine, California. Para obtener más información, visite www.lantronix.com.

Lantronix y MatchPort son marcas registradas de Lantronix, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Contacto de medios: Kristine Fowler
(949) 450-7240
kristine.fowler@lantronix.com

Europa
Lukas Port
Livewire PR
+44 (0) 20 8339 7438
lukas.port@livewirepr.com