



A NextiraOne e a Cisco expandem a Rede de Comunicações da Guarda Fronteira Polaca

Pela primeira vez, as fronteiras orientais da Polónia estão equipadas com telefonia sobre WLAN (VoWLAN) e videovigilância

Varsóvia – 22 de Abril de 2010. A NextiraOne e a Cisco anunciaram hoje que completaram uma importante implementação para expandir e dar suporte às tecnologias de informação e plataforma de comunicações da Guarda Fronteira Polaca. O projecto foi co-financiado pelo Fundo Europeu para as fronteiras exteriores.

Sob o âmbito do projecto, os especialistas da NextiraOne instalaram uma infra-estrutura wireless Cisco® nos pontos de passagem de fronteira, disponibilizando comunicações de voz sobre rede Wi-Fi (VoWLAN) e tecnologia mesh Wi-Fi para os catorze postos da Guarda Fronteira localizados ao longo das fronteiras com a Rússia, Bielorrússia e Ucrânia.

A implementação na Guarda Fronteira Polaca irá disponibilizar uma experiência de comunicações muito mais integrada para os agentes que trabalham em diferentes localizações. A utilização de voz sobre WLAN e a integração do Cisco IP *Interoperability and Communications System* (IPICS) para comunicações *push-to-talk* tem por objectivo o aumento da capacidade de resposta e da segurança.

A nova infra-estrutura também inclui uma solução de segurança física com monitorização vídeo da Axis Communications e gravação da telefonia sem fios através duma solução NICE Systems. Esta implementação flexível irá possibilitar a integração do novo sistema de telefonia sem fios com rádios analógicos já existentes.

O Coronel Wojciech Lechowski, porta-voz do Primeiro Oficial da Guarda Fronteira da Polónia disse: "A fronteira oriental da Polónia é uma das mais vastas áreas de fronteira externa na União Europeia. Precisávamos de um parceiro que pudesse disponibilizar uma solução inovadora que fosse ao encontro dos nossos rígidos requisitos para estas localizações remotas. A NextiraOne foi capaz de desenhar e

implementar uma solução capaz de providenciar segurança e vigilância acrescidas nas nossas fronteiras, através da integração de tecnologia inovadora Cisco com a infra-estrutura existente.”

A plataforma wireless inclui duas soluções altamente inovadoras, integradas pela primeira vez entre elas, para o uso específico da Guarda Fronteira da Polónia: IPICS e um sistema Wi-Fi Mesh. O Wi-Fi Mesh é uma solução wireless de exterior que permite à Guarda Fronteira expandir a sua rede IP a áreas em que o acesso a uma rede é tecnicamente impossível ou difícil de implementar.

O Cisco IPICS disponibiliza interoperabilidade nas comunicações entre redes com e sem fios, expandindo o *push-to-talk* (PTT) para redes IP. O IPICS está basicamente a transformar os telefones IP wireless em dispositivos universais de comunicações por voz, graças a um cliente XML a correr nos telefones Cisco.

Todas as soluções wireless de interior e exterior têm por base a rede unificada sem fios Cisco (*Cisco Unified Wireless Network*), a qual disponibiliza elevada escalabilidade e simplifica a gestão centralizada da infra-estrutura. Para além disso, a implementação inclui uma solução Cisco Unified Communications sobre WLAN (VoWLAN com telefones IP Cisco) que disponibiliza serviços de comunicação de elevada qualidade, expandindo redes de telefonia corporativas fora dos edifícios e instalações. No futuro, esta implementação flexível irá permitir a integração do novo sistema de telefones wireless com os telefones rádio analógicos existentes.

A infra-estrutura wireless da Cisco tem por base tecnologia Cisco avançada incluindo IEEE 802.11n e demonstra a liderança da Cisco em rádio frequência (RF) para acesso wireless interior. O standard 802.11n melhora a fiabilidade das comunicações 802.11 e multiplica o desempenho até nove vezes quando comparado com redes 802.11a/g. O 802.11n está especialmente adaptado para comunicações de voz e streaming de vídeo, e disponibiliza a capacidade e desempenho para servir futuros requisitos numa rede wireless.

“As organizações do Sector Público e outras organizações que sejam responsáveis pela resposta a situações de emergência estão no meio de uma revolução tecnológica. A resposta a incidentes envolve hoje redes modernas, computadores e outros dispositivos para além dos normalmente utilizados rádios móveis. Estamos

particularmente orgulhosos pelo facto de as tecnologias inovadoras utilizadas pela Guarda Fronteiriça Polaca terem sido introduzidas pela primeira vez na Polónia. Estas soluções aumentam a eficiência e efectividade de controlos de fronteira e contribuem significativamente para melhorar a segurança ao longo das fronteiras,” afirmou Paweł Malak, Director Geral da Cisco Polónia.

A NextiraOne, especialista Europeu em serviços de Comunicações e Cisco Gold Certified Partner, implementou a solução e integrou estas tecnologias com a infra-estrutura existente. A NextiraOne foi também responsável pela formação a utilizadores e suporte e manutenção do sistema.

Marek Kobielski, Director-Geral da NextiraOne Polónia afirmou: “Este projecto reforça a nossa relação de longa data com a Guarda Fronteiriça Polaca e a nossa forte presença no Sector Público. Estamos orgulhosos por podermos disponibilizar soluções inovadoras que melhoram a segurança nas fronteiras da Polónia e da União Europeia.”

A NextiraOne tem colaborado ao longo de vários anos com a Guarda Fronteiriça Polaca. Em 2003 a empresa implementou, em conjunto com a Telekomunikacja Polska, uma nova rede de telefonia IP em 12 divisões regionais e dando cobertura a mais de 300 postos fronteiriços. Com base em tecnologia Cisco, a rede integrada de voz e dados foi a maior implementação IP na Europa à época, e o maior projecto individual de outsourcing no Sector Público Polaco.

FIM

Tags, Keywords:

Cisco, NextiraOne, Voice over WLAN, WiFi/MESH, Cisco IPICS

RSS Feed for Cisco: <http://newsroom.cisco.com/dlls/rss.html>

Sobre a NextiraOne

Com sede em Paris, a NextiraOne Europa é uma empresa líder em serviços de comunicações. Concebemos, instalamos, mantemos e damos suporte a todas as necessidades de comunicações dos nossos clientes, desde voz a mobilidade, segurança e aplicações. Fornecemos soluções de comunicações em parceria com os principais fornecedores de tecnologia existentes no mercado, de forma a permitir o máximo benefício aos nossos clientes.

A NextiraOne Polónia emprega actualmente cerca de 180 pessoas, tem o seu principal escritório em Varsóvia, e quatro escritórios regionais em Cracóvia, Poznan, Wroclaw e Gdynia.

Descubra mais em: <http://www.nextiraone.pl> e <http://www.nextiraone-eu.com>

*NextiraOne e o logotipo NextiraOne são marcas registadas da NextiraOne LLC

Sobre a Cisco Systems

A Cisco, (NASDAQ: CSCO), o líder mundial em redes que transformam a forma como as pessoas se conectam, comunicam e colaboram, celebra este ano 25 anos de inovação tecnológica, excelência operacional e responsabilidade social corporativa. Informação sobre a Cisco pode ser encontrada em <http://www.cisco.com>. Para notícias correntes, por favor visite <http://newsroom.cisco.com>. O equipamento Cisco na Europa é fornecido pela Cisco Systems International BV, uma subsidiária da Cisco Systems, Inc.

Cisco, o logotipo Cisco, Cisco Systems são marcas registadas ou marcas da Cisco Systems, Inc. e/ou seus subsidiários nos Estados Unidos e alguns outros países. Todas as outras marcas mencionadas neste documento são da propriedade dos respectivos proprietários. NextiraOne e o logotipo NextiraOne são marcas registadas da NextiraOne LLC. O uso da palavra parceiro não implica uma relação de parceria entre a Cisco e qualquer outra empresa. Este documento é informação pública da Cisco.

Para mais informação:

Pedro Morão

Marketing & Business Development Manager

NextiraOne Portugal & Spain

Tel: +351 214169500

Pedro.morao@nextiraone.pt

Judit Sinko

Cisco PR manager Central and Eastern Europe

Tel: +36 30 9493 405

jsinko@cisco.com