

13 окт 2011

Xirrus обяви първия модулен безжичен комутатор

78 прочитания, [0](#)

Xirrus разработи и пусна на пазара първия в света модулен безжичен комутатор – серията XR Wireless Arrays. Заедно с него на конференцията Net Events 2011 компанията обяви и версия 6.0 на системата за администриране на безжични мрежи Xirrus Management System (XMS), която подобрява сигурността, управляемостта и отстраняването на аварии.

Xirrus е фокусирана върху високопроизводителни решения за организации, които зависят все повече от безжичната свързаност за развитие на своя бизнес. Новата серия XR е първата платформа, която може да се надгражда чрез добавяне на радиомодули, като скоростта на пренос може да се увеличи от 54 Mbps на 300Mbps, а след това и на 450Mbps. Всеки радиомодул работи на честота 2,4 GHz и 5 GHz. Платформата поддържа 32 радиомодула, като 16 от тях са вътрешни, а другите 16 – външни. Това е и първото безжично устройство, което е готово да работи с бъдещите стандарти 802.11ac/11ad.

„Днес наблюдаваме експоненциален ръст на безжичните устройства, мобилните приложения, обема на данните. Затова Xirrus предлага на организациите висока безжична наситеност, като един XR Array обслужва стотици Wi-Fi устройства. Всяка такава точка предоставя мултигигабитова безжична пропускателна способност, както и 4-кратно по-добро покритие в сравнение с конкурентните продукти“, заяви Шон Ларнър, вицепрезидент на Xirrus, отговарящ за продажбите в регион ЕМЕА.



„През последното десетилетие WiFi получи изключително добро посрещане от пазара, обяснява Майкъл Кинг от Gartner. - Устройствата с Wi-Fi ще скочат от около 1 милиард в края на 2010 до почти 3 млрд. През 2015 г. Този ръст е обусловен от засилените продажби на ноутбуци, а отскоро и на смартфони и планшети. Очакванията към безжичната свързаност растат, а служителите в отдалечените офиси, както и младото поколение гледа на кабелната връзка като на нещо архаично.“

В сравнение с тънки точки за достъп и контролерите, безжичните Array устройства на Xirrus интегрират 4 до 16 вътрешни радиомодула, насочени антени с голям коефициент на усилване, мултигигабитов комутатор/контролер, firewall, както и сензор за заплахи в едно единствено устройство, като същото шаси може да поддържа и още 16 отдалечени радиомодула. Тази иновативна архитектура предоставя 4-кратно по-добро покритие и до 8-кратно по-голяма пропускателна способност и капацитет в сравнение с конвенционалните архитектури за AP. Това означава по-малко устройства, кабели, комутаторни портове, разходи за поддръжка.

Управляващата система Xirrus Management System (XMS) предлага редица нови функции като идентифициране на устройствата, на които налага политики, прави анализ и генерира доклади според типа на уреда. Освен това IDS/IPS функционалността е подобрена, като се разпознават повече шаблони, а специален инструмент анализира спектъра и работата на всяка връзка.

8-слотовото шаси XR-4000 Wireless Array вече се продава, а вариантът с 16 слота XR-6000 ще бъде достъпен от декември. Цена не бе обявена, тъй като зависи от броя на радиомодулите на дадена платформа, достъпната пропускателна способност (300Mbps и 450Mbps 802.11n), както и от конфигурацията на шасито.