

Waystream launcht 10Gbit/s-Access-Switche für Glasfasernetze

Das schwedische Technologieunternehmen Waystream gibt heute die Einführung der Access-Switche der Serie ASR-8000 bekannt, die speziell für Glasfaser-Zugangsnetze entwickelt wurden. Diese neue Produktlinie bietet bis zu 10Gbit/s-Geschwindigkeit pro angeschlossenem Haushalt oder Unternehmen, und ermöglicht damit die weltweit schnellsten massenmarkttauglichen Breitbanddienste.

Die Evolution der Services im Internet hängt von der Bandbreite ab. TV und Video-on-Demand sind beliebte Services, aber eine hohe Auflösung und eine gute Qualität erfordern eine hohe Bandbreite. Zusätzlich werden die Anwender immer anspruchsvoller bei der Nutzererfahrung – Schnelligkeit ist entscheidend. Da immer mehr Services in die Cloud verlagert werden, ist die Bandbreite entscheidend dafür, wie reaktionsfähig und schnell diese Services für den Nutzer sind, und Konsumenten verwerfen langsame Services sehr rasch.

„Die ultimative Nutzererfahrung erfordert mehr Bandbreite, als herkömmliche Netze liefern. Es geht nicht nur um einen ständigen Zuwachs an Verkehrsvolumen - Reaktionsfähigkeit und Schnelligkeit sind für den Nutzer genauso wichtig. Nutzer akzeptieren keine langsamen Webseiten oder Delay, und höhere Bandbreiten schaffen bessere Services und führen zu Innovation bei neuen Services und Applikationen. Vor 20 Jahren hat der schwedische Breitband-Unternehmer Jonas Birgersson das 10 Mbit/s-Internet für alle ausgerufen. Damit begann die Breitbandrevolution in Schweden. Mit unseren neuen Access-Switchen ist es Breitbandnetzbetreibern nun möglich, Services anzubieten, die tausend Mal schneller sind als diese Vision,“ sagt Fredrik Nyman, Produktmanager bei Waystream.

Die neuen Switche sind erhältlich in Modellen mit bis zu 52 Ports mit jeweils 10 Gbit/s und auch für erweiterte Temperaturbereiche.

„Dies ist auf dem Markt die erste Reihe an Access Switchen mit 10 Gbit/s-Port-Geschwindigkeit, die speziell für Glasfaser- und Breitbandnetze entwickelt wurden. Die von Stadtnetzbetreibern und Breitbandnetzbetreibern verwendeten Switche müssen langlebig und zuverlässig sein. Nicht immer ist eine temperierte Umgebung verfügbar, und die Switche müssen viele Jahre im Betrieb sein. Das ist der Grund, warum wir bei Waystream speziellen Fokus auf Funktionen gelegt haben, die einfachen und kosteneffizienten Netzbetrieb ermöglichen, wie zum Beispiel geringer Energieverbrauch und kontinuierliche Qualitätskontrolle der Services. Das macht uns zu Weltmarktführern,“ sagt Johan Sandell, CTO bei Waystream.

Der schwedische Stadtnetzbetreiber Affärsverken in Karlskrona ist der erste Kunde, der die neuen Produkte testet. Affärsverken betreibt Stadtnetze in der Region Blekinge in Schweden und deckt Karlskrona, Ronneby und Karlshamn mit Glasfasernetzen ab. Insgesamt 37.000 Haushalte sind mit Glasfaser angeschlossen.

„Affärsverken hat seit 20 Jahren Glasfasernetze gebaut. Wir waren immer schon Pioniere und haben die Evolution von Netzen und Services angeführt. Als Teil von IoT Blekinge wurden wir für unsere Arbeit bei der Entwicklung von IoT-Services als „Stadtnetz des Jahres 2018“ ausgezeichnet. Jetzt haben wir das Ziel, das schnellste Stadtnetz der Welt zu werden. Der neue ASR8000 von Waystream wird ein zentraler Bestandteil unserer kontinuierlichen Expansion und des Upgrades. Wir sind begeistert von dem Produkt, das Waystream mit unserem Input entwickelt hat, und wir freuen uns auf den Beginn der Feldversuche

mit dieser neuen, schnelleren Technologie,“ sagt Johan Ullström, der Netzwerk-Verantwortliche bei Affärsverken.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte: Thomas Mittig, +46 733 309 017 ,
thomas.mittig@waystream.com oder sales@waystream.com