

HUBER+SUHNER си партнира с TOWARDEX за предоставяне на свързаност от следващо поколение за предприятията в Бостън

Способността да се отговори на нарастващото търсене на висококапацитетна 100G свързаност за корпоративни клиенти получи значителен тласък благодарение на новото внедряване от страна на TOWARDEX на мултиплексорния транспондер HUBER+SUHNER CUBOsystem 400G в клиентския край на мрежата. Решението е внедрено в района на Бостън и ще позволи разширяване на услугите в периферията на градската мрежа (metro edge), така че високоскоростната свързаност да бъде предоставяна директно до обектите на клиентите и корпоративните кампуси.

Като един от най-напредналите мрежови оператори в региона и оператор на Massachusetts Internet Exchange (MASS IX), TOWARDEX си партнира с HUBER+SUHNER за интегриране на възможности за 400G muxponding и медийна конверсия директно в клиентския край на мрежата. Резултатът е компактна, високопроизводителна и икономична архитектура, предназначена да подпомогне прехода към 800G и 1.6T оптичен транспорт.

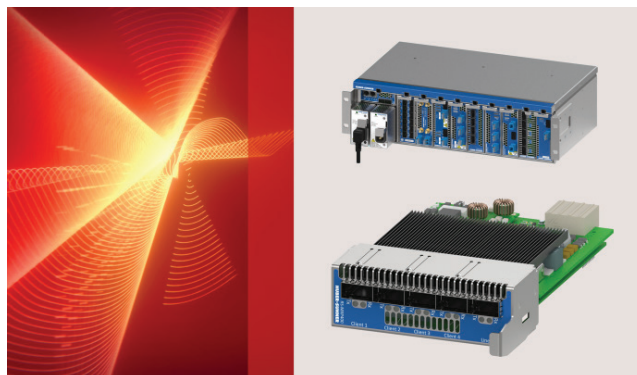
„Традиционният начин за предоставяне на 100G свързаност до корпоративни кампуси беше прекалено сложен, скъп или енергоемък и предлагаше ограничени възможности за мащабиране“, заяви Джеймс Джун, главен изпълнителен директор на TOWARDEX. „С платформата CUBO на HUBER+SUHNER вече можем да предоставяме 400G uplink връзки и да ги разделяме на икономически ефективни 100G услуги, при това с много по-голяма простота, гъвкавост и дългосрочна ефективност.“

С нарастващото търсене на 100G услуги в офис комплекси, клиентски обекти и многофункционални сгради с множество наематели в Бостън и Нова Англия, TOWARDEX избра решението CUBOsystem 400G, за да предоставя висококапацитетна 400G uplink връзка до даден клиентски обект и да я разделя на множество икономически ефективни 100G канали. Това подобрява оперативната гъвкавост и цялостната себестойност на преноса на данни.

Обслужвайки някои от най-големите корпоративни и операторски мрежи в Бостън, компанията се нуждаеше и от компактно carrier-grade решение, способно да поддържа както медийна конверсия, така и muxponding в периферията на градската мрежа.

„От техническа и оперативна гледна точка платформата CUBOsystem ни дава необходимата гъвкавост в периферията на мрежата“, добави Джун. „Тя се интегрира безпроблемно със съществуващата ни ROADM архитектура, намалява количеството оборудване, необходимо в клиентските обекти, и улеснява начина, по който разширяваме услугите в целия регион.“ Доказаната надеждност на продуктовата линия CUBOsystem, предназначена за плътни градски мрежи, мрежи за достъп и внедрявания в тежки условия, я прави изключително подходяща за разпределена edge архитектура на TOWARDEX.

„Още от самото начало се нуждаехме от партньор, който да може да отговори на изискванията ни за предоставяне на carrier-grade оптично транспортно оборудване в точките на демаркация на клиентите“, продължи Джун. „HUBER+SUHNER предложи необходимата експертиза, готовност за тестване и адаптиране на решенията, както и задълбочен опит във внедряването на високопроизводителни оптични системи в сложни периферни



среди. Те надминаха очакванията ни.“

„TOWARDEX е известна с изграждането на една от най-перспективните мрежи в региона на Бостън“, заяви Бил Бърс, вицепрезидент „Продажби за Северна Америка“ в HUBER+SUHNER. „Горди сме да подкрепим тяхното разширяване с платформата CUBOsystem и да помогнем за предоставянето на следващото поколение услуги с голям капацитет.“

Това внедряване допълнително укрепва дългогодишното сътрудничество между HUBER+SUHNER и TOWARDEX и демонстрира ясен път за мрежовите оператори към мащабиране на техните мрежи с оглед на бъдещия растеж.

HUBER+SUHNER Group

Глобално действащата швейцарска компания HUBER+SUHNER разработва и произвежда компоненти и системни решения за електрическа и оптична свързаност.

Компанията обслужва три основни пазара – Индустрия, Комуникации и Транспорт, като предлага приложения, базирани на три основни технологии: радиочестотни технологии, оптични влакна и нискочестотни технологии.

Продуктите на HUBER+SUHNER се отличават с висока производителност, качество, надеждност и дълъг експлоатационен живот – дори при най-тежки условия.

Чрез глобална производствена мрежа, съчетана с дъщерни дружества и представители в над 80 държави, компанията е близо до своите клиенти по целия свят.

TOWARDEX

TOWARDEX е базиран в Бостън доставчик на интернет инфраструктура, който предлага оптичен транспорт с голям капацитет, IP свързаност, както и услуги за взаимно свързване на центрове за данни и мрежи в Нова Англия.

Като оператор на Massachusetts Internet Exchange (MASS IX) и Hub Express System (HEX) – първата в САЩ подземна мрежа от типа „Meet-Me Street“ за телекомуникационна инфраструктура – TOWARDEX осигурява ниска латентност, мащабируемост и високопроизводителна свързаност за корпоративни клиенти, телекомуникационни оператори, облачни платформи и мрежи за разпространение на съдържание.

За повече информация:
<https://sibel.bg/bg/>