



Bittium FUSOR™ -ohjelmistoreititin laajentaa puolustusvoimien tiedonsiirtoverkkoja ketterästi ja kustannustehokkaasti

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Bittium FUSOR™ -ohjelmistoreititin laajentaa puolustusvoimien tiedonsiirtoverkkoja ketterästi ja kustannustehokkaasti

Bittium Oyj:n lehdistötiedote 25.3.2026 kello 15:05

Bittium on tänään julkistanut uuden sukupolven ohjelmistoreitittimen. Bittium FUSOR™ (Flexible Unifying Software Router) vahvistaa eri maiden puolustusvoimien tiedonsiirtoa mahdollistamalla Bittiumin verkkojen laajentamisen saumattomasti, ketterästi ja kustannustehokkaasti. Ohjelmistoreititin tukee hybridiverkkojen muodostamista yhdistämällä taktisia verkkoja esimerkiksi kiinteän verkon ja 5G-verkkojen kanssa, sekä laajentaa taktisia verkkoja entistä suuremmiksi verkkokokonaisuuksiksi. Laaja ja eri teknologioita tukeva verkko mahdollistaa tehokkaan operatiivisen toiminnan yli aselajien ja puolustushaarojen.

Ohjelmistoreititin on osa Bittiumin tiedonsiirtoverkkojen reitittävien tuotteiden valikoimaa, johon lukeutuu Bittium TAC WIN Tactical Router™ -reititin, Bittium Tough SDR™ -radiot ja Bittium Tough Comnode™ -kommunikaatio-laite. FUSOR tarjoaa vaihtoehdoisen tavan lisätä verkkoihin reitittimiä, jotka toimivat virtuaalialustoilla. Ohjelmistoreititin on joustava ja kustannustehokas ratkaisu, joka on helppo asentaa ja monistaa olemassa olevaan verkkoinfrastruktuuriin.

FUSOR-ohjelmistoreitittimellä ja Bittiumin reitittävillä laitteilla on käytössä sama edistysellinen reititysprotokolla, jolla muodostettava saumaton MANET-verkko (Mobile Ad-hoc Network) valitsee tiedonsiirrolle aina parhaimman reitin. Tämä adaptiivinen reititys mahdollistaa verkon reitittimille vapaan liikkuvuuden ilman, että käyttäjän on tarve konfiguroida verkkoa topologian tai yhteyksien laadun muuttuessa. Verkko on helposti käyttöönotettava, taistelunkestävä ja tiedonsiirto on jatkuvaa muuttuvista tilanteista huolimatta.

"Tehokas joukkojen johtaminen ja operatiivinen toiminta tukeutuu saumattomaan tiedonsiirtoon kaikkien joukkojen kesken. Bittiumin verkkoratkaisut mahdollistavat yhteentoimivan, tietoturvallisen ja tulevaisuuden tarpeisiin vastaavan tiedonsiirron, joka toimii puolustuksen eri toimintaympäristöissä. Uusi ohjelmistoreitittimemme tuo asiakkaillemme lisää ketteryyttä ja vaihtoehtoja verkkojen muodostamiseen. Ohjelmistopohjaisuuden ansiosta kaikki ratkaisumme ovat tulevaisuuden suorituskykytarpeisiin mukautuvia", sanoi Tommi Kangas, Bittiumin Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja.

Bittium FUSOR on saatavilla asiakkaiden evaluointiin ja pilottikäyttöön.

Lisätietoja FUSOR-ohjelmistoreitittimestä: <http://www.bittium.com/defense-security/bittium-fusor>

Lisätietoja:

Tommi Kangas
Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)
Sähköposti: defense(a)bittium.com

Jakelu:

Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium - Defense & Security

Luotettuna toimittajana puolustus- ja tietoturvamarkkinoille ja 40 vuoden kokemuksella edistyksellisistä radioviestintäteknologioista tarjoamme uuden sukupolven taistelunkestäviä ja liikkuvia taktisia tiedonsiirtojärjestelmiä puolustusvoimille ja tietoturvallisen viestinnän ratkaisuja valtionhallinnoille ja viranomaisille. Tiedonsiirtojärjestelmämme mahdollistavat laajakaistaisen datan ja puheen saumattomasti kaikille joukoille yli aselajien ja puolustushaarojen. Tarjontamme täydentävät mobiililaitteet ja kyberturvaratkaisut, jotka on sertifioitu kansalliselle TL III - (LUOTTAMUKSELLINEN) ja NATO RESTRICTED -tasolle asti.

Puolustus- ja tietoturvamarkkinoille toimitettavien tuotteiden ja järjestelmien lisäksi Bittium tarjoaa biosignaalien mittaamiseen ja prosessointiin keskittyviä ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluja ja langattomia sulautettuja ratkaisuja. Bittiumin vuoden 2025 liikevaihto oli 119,3 miljoonaa euroa ja liiketulos 19,4 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Seuraa meitä sosiaalisen median kanavissa

[LinkedIn](#) [X](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [YouTube](#)