

## **Eneron ja BaseN ovat käynnistäneet yhteistyön kiinteistöjen kulutus- ja mittaustiedon keräämiseksi ja analysoimiseksi**

Kiinteistöjen energian käytön johtamiseen ja energiatehokkuutta parantaviin palveluihin erikoistunut **Eneron Oy** ja suurten reaaliaikaisten tietomassojen keräämiseen, tallentamiseen, analysointiin ja esittämiseen erikoistunut **BaseN Oy** ovat käynnistäneet yhteistyön. BaseN tarjoaa oman teknologiaratkaisunsa ajantasaisen mittaus ja seurantatiedon siirtämiseen kohdekiinteistöistä Eneron Online tietojärjestelmään. Tämä kiinteistöissä toimiva teollinen internet (BloT, Building Internet of Things) voidaan kytkeä käytössä oleviin mittarijärjestelmiin ja on kustannuksiltaan edullinen.

**Eneron Online** pilvipalvelu täyttää nykyaikaisen energiakäytön johtamisen tarpeet kulutusseurannasta kohdekiinteistöjen energiankäytön analysointiin sekä niiden energiansäästöratkaisujen arviointiin ja toteuttamiseen tavoitteena elinkaarimallilaskennan kautta kannattavasti alentaa energiankäyttöä. Eneron Online -palveluissa on otettu huomioon energiatehokkuuden parantamista ja energiankäytön vähentämistä koskevat viralliset määräykset. Eneron Online on palvelualustana saanut verifiointiin ISO 50001 –standardin vaatimusten mukaan Bureau Veritakselta.

**BaseN** tarjoaa luotettavan Software as a Service (SaaS/PaaS) pilviratkaisun, joka kolmentoista vuoden kehitystyön tuloksena on markkinoiden skaalautuvim hajautettu, turvallinen ja vikasietoinen reaaliaikainen valvonnan ja ohjauksen ratkaisu ICT-, M2M- ja IoT-kohteiden hallintaan ja kontrollointiin. BaseN palveluratkaisu kerää datan kohteista, huolehtii datan pitkäaikaisesta tallentamisesta, analysoi datasta olennaisen tiedon sekä esittää sen rikastettuna tiedon tarvitsijoille. Kaikki tämä tapahtuu reaaliaikaisesti. Lisäksi BaseN järjestelmä integroituu lukuisiin kolmannen osapuolen tietojärjestelmiin.

**BaseN** on yksityinen vuonna 2001 perustettu kansainvälinen yritys, jonka pääkonttori on Suomessa, Helsingissä. Yrityksellä on maailmanlaajuisesti yli 50 avainasiakasta ja yhteistyökumppania, jotka toimivat yli 80 maassa. BaseN:n hajautettu järjestelmä vastaanottaa nykyään noin 30 miljoonaa mittausta minuutissa ja tukee tiedon lukua lähes 4000 erilaiselta laitteelta.

### **Lisätietoja:**

Eneron Oy, Mikael Rydström, CTO, p. +358 10 2815 005, mikael.rydstrom@eneron.fi

BaseN Oy, Timo Vitikainen, Business Manager, p. +358 40 501 4622, timo.vitikainen@basen.net

---

Eneron Oy toimittaa energiatehokkuuden johtamisen ja kiinteistöjen teknisen ylläpidon älykkäitä verkkosovelluksia, jotka tehostavat asiantuntijatyötä, ylläpidon prosesseja ja hankintoja sekä tarjoavat automatisoidun ja reaaliaikaisen energian, laitteiden ja olosuhteiden seurannan. Eneronin palvelut ovat maailmanlaajuisesti skaalautuvia.

BaseN Oy tarjoaa luotettavan Software as a Service (SaaS/PaaS) pilviratkaisun, joka on markkinoiden skaalautuvim hajautettu, turvallinen ja vikasietoinen reaaliaikainen valvonnan ja ohjauksen ratkaisu ICT-, M2M- ja IoT-kohteiden hallintaan ja kontrollointiin.

## **Eneron and BaseN have entered into a cooperation by collecting consumption and measuring information of real estates**

**Eneron Oy**, a Finnish company providing energy management and energy efficiency services, and **BaseN Oy**, a Finnish company specialized in capturing and processing large amounts of real-time data have started a cooperation. BaseN provides its technology solution for transferring measuring and follow-up information to Eneron Online. This BloT (Building Internet of Things) solution can be connected to existing facility metering and is cost effective to implement and operate.

**Eneron Online** cloud service is designed to fulfil the requirements of modern energy management from consumption follow-up to the review and implementation of energy savings measures to reach targeted consumption. The official requirements of EU regarding energy efficiency and reduction of energy consumption have been considered. The Eneron Online platform is verified according to the standard ISO 50001 by Bureau Veritas.

**BaseN** is a mature Software as a Service (SaaS) and Platform as a Service (PaaS) provider, with 13 years in continuous development, providing an extremely scalable, fully distributed, resilient, secure, and combined real-time monitoring and control platform for ICT, M2M, and Internet of Things (IoT) combined. BaseN provides new ways to capture, store, process, analyze, visualize, and control extreme volumes of things and data real-time, which enables next generation digital businesses to greatly improve what they do and how they do it. BaseN is positioning itself as the primary platform for Spimes in the Industrial Internet and Internet of Things (IoT).

**BaseN**, founded in 2001 and privately held, is headquartered in Helsinki, Finland and operates around the globe with 50+ customers in 80+ countries. The BaseN management team consists of Internet-IT-networking veterans with extensive experience in Big Data, and high-scale, fault tolerant, complex, and real-time system management needs.

### **Additional information:**

Eneron Oy, Mikael Rydström, CTO, p. +358 10 2815 005, [mikael.rydstrom@eneron.fi](mailto:mikael.rydstrom@eneron.fi)

BaseN Oy, Timo Vitikainen, Business Manager, p. +358 40 501 4622, [timo.vitikainen@basen.net](mailto:timo.vitikainen@basen.net)

---

Eneron Oy provides smart cloud services for the management of energy efficiency and maintenance. By utilizing Eneron services energy consumption follow-up and condition monitoring are automated and it is possible to improve the performance of various expert services, maintenance processes and procurement. The Eneron services are achievable worldwide and are scalable.

BaseN provides new ways to capture, store, process, analyze, visualize, and control extreme volumes of things and data real-time, which enables next generation digital businesses to greatly improve what they do and how they do it. BaseN is positioning itself as the primary platform for Spimes in the Industrial Internet and Internet of Things (IoT).

### **Eneron Oy**

Tekniikantie 12, 02150 Espoo, Finland

Puh. +358 (0) 44 7600 410 | [info@eneron.fi](mailto:info@eneron.fi)

[www.eneron.fi](http://www.eneron.fi)