

## Clavister vinner europeiskt forskningskontrakt för säkrare elnät

**Clavister, en branschledare inom högpresterande cybersäkerhetslösningar baserade på artificiell intelligens (AI), har tilldelats forskningsmedel för ett samarbetsprojekt vid namn Collective Intelligence Supported by Security Aware Nodes (CISSAN). Projektet drivs av CELTIC-NEXT, en europeisk forskningsgrupp som arbetar med nästa generations kommunikation för ett säkrare digitalt samhälle. Clavister kommer att vara en del av det svenska konsortiet, som stöds av innovationsmyndigheten Vinnova, och bidra med AI-baserad cybersäkerhetskompetens för att skapa säkrare nätverk för den europeiska energisektorn.**

Cyberhot mot Internet of Things (IoT)-enheter och cybersäkerhetsincidenter har blivit allt vanligare under de senaste åren på grund av den allt mer utbredda användningen av IoT både i vardagslivet men framförallt inom kritisk infrastruktur som energi och samhällsservice. Som en jämförelse inträffade 48 kända cyberincidenter mot europeiska energileverantörer under hela perioden 2017-2021, medan 20 incidenter rapporterades in bara under 2022.

För att möta dessa utmaningar har [CELTIC-NEXT](#) initierat ett samarbetsprojekt som ska utveckla nya sätt att göra elnäten säkrare. Elnäten blir alltmer digitaliserade och sammankopplade med IoT-sensorer och kontrollenheter. Noderna har dock begränsad kapacitet och är sårbara för hackerattacker. Med hjälp av en ny metod för uppkoppling och genom att använda nyare teknologier som AI och "blockchain"-teknik kommer projektet att utforska nya sätt att göra nätverken säkrare och kunna kontrollera dem mer exakt. Projektet kallas CISSAN, och de sex deltagande länderna är Finland, Luxemburg, Spanien, Sverige, Turkiet och Österrike.

Clavister ingår i det svenska konsortiet som leds av Blue Science Park. Projektet har fått 12,7 miljoner kronor i bidrag från EU och Vinnova som ska delas ut till företag och akademi. Det svenska energibolaget Affärsverken kommer att hjälpa till med att driva kravbild från den industriella sidan medan Blekinge Tekniska Högskola kommer att bidra med akademisk forskning och samarbeta med andra internationella universitet. Clavister, Savantic och Arctos Labs kommer att tillhandahålla teknikdelen inklusive AI, cybersäkerhet och Edge Computing. Technova och AddSecure kommer att tillhandahålla expertis och teknik för eldistributionsnät.

Clavister har lång erfarenhet av cybersäkerhet inom energi och samhällsservice, och arbetar redan med stora leverantörer som Stadtwerke Leipzig i Tyskland för att leverera nästa generations nätverkssäkerhet och identitetshanteringslösningar. Clavisters AI-baserade cybersäkerhetslösningar hjälper kritiska infrastrukturkunder som försvaret, offentlig sektor och energibolag. AI-teknik hjälper till att bygga motståndskraftiga system som aktivt undanröjer cyberattacker och själv lär sig att skydda mot framtida cyberhot. Clavister tilldelades nyligen ytterligare ett forskningsprojekt av [Europeiska försvarsfonden](#).

- CISSAN-projektet kommer med en spännande blandning av experter från näringsliv, akademi och cybersäkerhet, vilka arbetar med kollegor i sex olika länder för att göra våra elnät säkrare, säger Nils Undén, Clavisters CTO. Vi är stolta över att vara en del av detta initiativ och kunna arbeta med vårt uppdrag att göra europeisk kritisk infrastruktur säkrare och utveckla ett pålitligt europeiskt ekosystem för cybersäkerhet. Jag ser fram mot att se resultaten av detta samarbete och de innovationer som kan uppstå inom energi- och samhällstjänstesektorn. Det är en sektor som verkligen behöver specialbyggda cybersäkerhetslösningar med tanke på de upptrappade hot som de står inför sedan det ryska kriget mot Ukraina.

**För mer information om Clavister, besök:**

[www.clavister.com](http://www.clavister.com)

**För mer information eller mediafrågor, kontakta:**

Clavister Media Relations: [clavister@aspectusgroup.com](mailto:clavister@aspectusgroup.com)

**Om Clavister**

Clavister är ett specialiserat europeiskt cybersäkerhetsföretag som har skyddat komplexa digitala verksamheter i 25 år. Clavister, som grundades och har huvudkontoret i Örnköldsvik, utvecklade tidigt en av de första brandväggarna och har sedan starten fortsatt att bygga robusta och flexibla cybersäkerhetslösningar. Genom ett växande ekosystem av partners och återförsäljare har Clavister levererat hundratusentals produkter till kunder i över 100 länder, med ett starkt fokus på den offentliga sektorn, tjänsteleverantörer och försvarssektorn. Clavister säkrar kundens hela cyberresa – från användare till molnet.

**Om CELTIC-NEXT**

CELTIC-NEXT är en del av Eureka Cluster, världens mest utbredda offentliga nätverk för internationellt samarbete inom forskning, utveckling och innovation (RDI), med närvaro i över 45 länder. CELTIC-NEXT är Eurekas samverkanskluster för RDI inom den informations- och kommunikationstekniska sektorn. Deras vision är att accelerera utrollningen av avancerade informations- och kommunikationstjänster genom att använda nya 5G- och på sikt 6G-nätverkskoncept i Europa. Syftet är att stimulera innovativa, industridrivna, konkurrenskraftiga forsknings- och utvecklingsprojekt i ett alltmer digitalt samhälle. För mer information, besök: [www.celticnext.eu](http://www.celticnext.eu)

**Om Vinnova**

Vinnova är Sveriges innovationsmyndighet. Vinnovas uppdrag är att stärka Sveriges innovationsförmåga och bidra till hållbar tillväxt. Detta sker genom finansiering av forsknings- och innovationsprojekt, men också genom att koordinera strategiska initiativ, samarbeta med aktörer inom alla sektorer och visa upp inspirerande lösningar och idéer. För mer information, besök: [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se)

## Om Clavister

---

Clavister är en specialiserad europeisk cybersäkerhetsleverantör som har skyddat komplexa digitala verksamheter i över två decennier. Clavister, som grundades och har huvudkontoret i Örnköldsvik, utvecklade tidigt en av de första brandväggarna och har sedan starten fortsatt att bygga robusta och flexibla cybersäkerhetslösningar. Genom ett växande ekosystem av partners och återförsäljare har vi levererat hundratusentals produkter till kunder i över 100 länder, och med ett starkt fokus på den offentliga sektorn, på tjänsteleverantörer och på försvarssektorn. Vi säkrar kundens hela cyberresa - från användare till molnet.

Clavister Holding AB är noterad sedan 2014; aktien Clavister Holding AB, är noterad på Nasdaq First North. FNCA Sweden AB är bolagets Certified Advisor (+46 8-528 00 399, e-post: [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se)).

## För mer information, kontakta:

---

### För mer information om Clavister, besök:

<https://www.clavister.com/>

### För mer information eller mediaförfrågningar, kontakta:

Clavister Media Relations: [clavister@aspectusgroup.com](mailto:clavister@aspectusgroup.com)

## Bifogade bilder

---

[Clavister wins European project to secure electricity grid](#)

## Bifogade filer

---

[Clavister vinner europeiskt forskningskontrakt för säkrare elnät](#)