



nixu

Vuosikatsaus
2022



Sisältö:

VUOSIKATSAUS

| | |
|---|----|
| Nixu lyhyesti | 3 |
| Vuosi 2022 lukuina ja kohokohdat | 4 |
| Toimitusjohtajan katsaus | 7 |
| Markkinakatsaus | 9 |
| Next Nixu -strategia | 11 |
| Johdanto vastuullisuuteen | 13 |
| Luotettava kybermaailman kumppani | 17 |
| Paras kyberturvallisuuden työpaikka | 22 |
| Osana yhteiskuntaa | 26 |
| Nixu sijoituskohteena | 31 |

Nixu – Luotettava kybermaailman kumppani

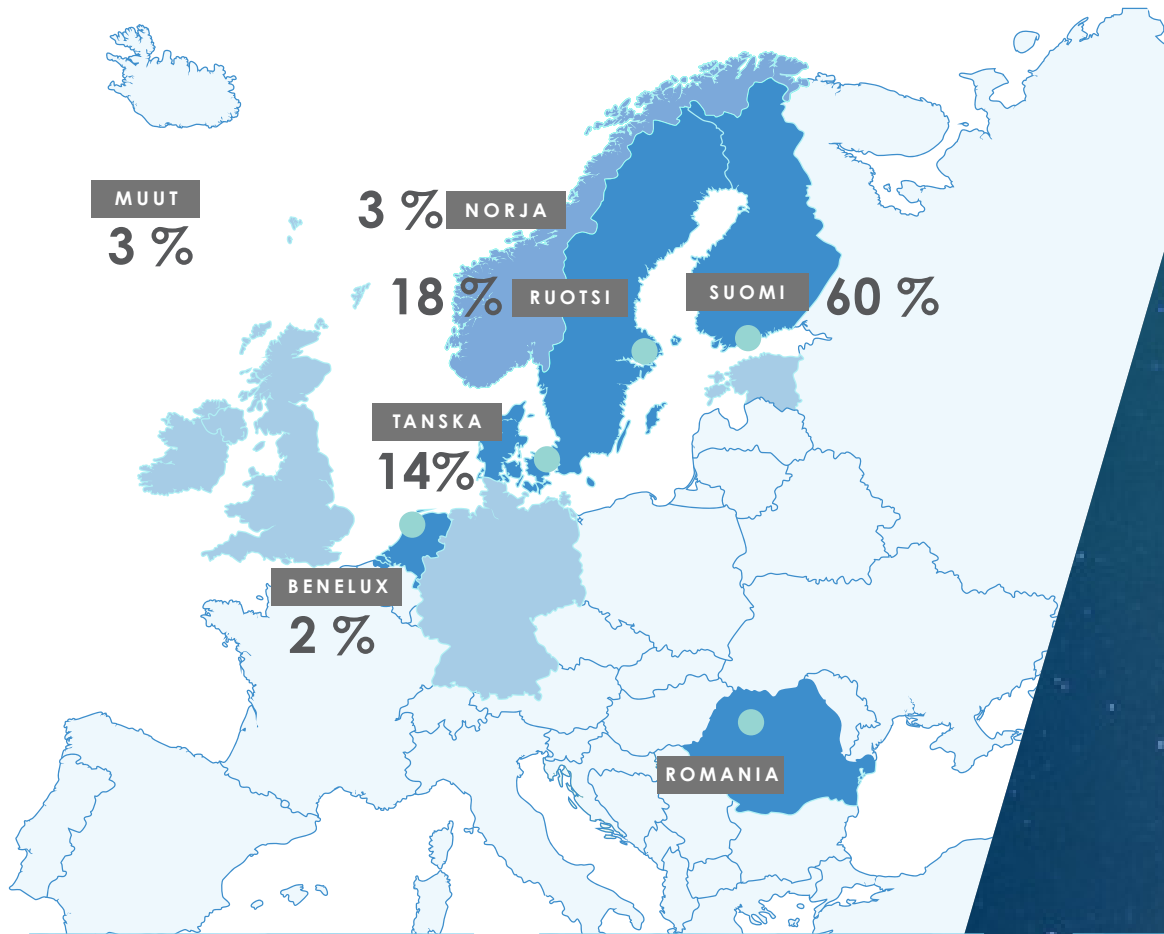
Nixu on kyberturvayhtiö, joka on rakentanut tulevaisuutta kyberturvallisuuden keinoin jo yli kolmen vuosikymmenen ajan.

Nixu on asiakkailleen luotettava kyberturvallisuuskumppani, joka tarjoaa käytännön ratkaisuja liiketoiminnan jatkuvuuden, digitaalisten palvelujen helpon ja turvallisen saatavuuden ja tietosuojan varmistamiseksi. Päämääränään kybermaailman turvaaminen Nixu auttaa asiakkaitaan vahvistamaan liiketoiminnan sietokykyä ja saavuttamaan mielenrauhaa. Kyberturvallisuuden maailmanlaajuisen kehityksen edellä pysyminen vie Nixua eteenpäin.

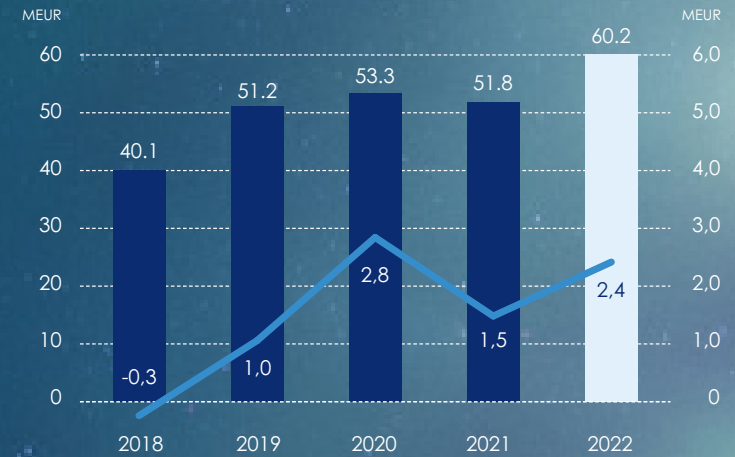
Nixu on yksi Pohjoismaiden suurimmista kyberturvapalveluihin erikoistuneista yrityksistä, ja sen asiakkaat ovat tyypillisesti suuria, kansainvälisesti toimivia yrityksiä tai valtion organisaatioita. Nixulla on pohjoismaiset juuret, ja se työllistää noin 400 alansa parasta ammattilaista Suomessa, Ruotsissa, Alankomaissa, Tanskassa ja Romaniassa. Näistä toimipisteistä käsin Nixun asiantuntijat turvaavat maailman suurimpiin lukeutuvien organisaatioiden vaativimpia ympäristöjä kaikilla toimialoilla.

Nixu on edelläkävijä digitaalisen yhteiskunnan kyberhaasteiden ratkaisemisessa. Huippuluokan toimialaosaaminen ja laaja valikoima kokonaisvaltaisia kyberturvapalveluja tekevät Nixusta vahvan kumppanin asiakkaille, houkuttelevan työpaikan kyberturva-asiantuntijoille ja kiinnostavan sijoituskohteen osakkeenomistajille. Vuonna 1988 perustetun Nixun osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingin pörssissä (pörssitunnus: NIXU).

Nixu lyhyesti



Liikevaihdon ja käyttökateen kehitys MEUR



LIKEVAIHTO, MEUR

60,2

(2021: 51,8)

KÄYTTÖKATE, MEUR

2,4

(2021: 1,5)

OSAKEKOHTAINEN
TULOS, EUR

0,01

(2021: -0,13)

HENKILÖSTÖ

393

(2021: 389)

Vuoden 2022 kohokohdat

TAMMIKUU:

Suomessa julkistettiin kansallisen digitaalisen tunnistautumispalvelun, Sinunan, kehittäminen. Digitaalisiin palveluihin kirjautumista helpottava ratkaisu hyödyntää Nixun hallinnoidun identiteetin ja pääsynhallinnan palvelua (MIAM). Hankkeen edistämiseksi Nixu perusti Suomen Tunnistautumisosuuskunnan yhdessä Yleisradion, Alma Median ja Digital Living Internationalin kanssa.

MAALISKUU:

Nixun digitaalisen identiteetinhallinnan IGA-palvelulle ja liiketoiminnan tukitoiminnoille myönnettiin kansainvälinen ISO 27001 -sertifikaatti.

Nathalie van Delden nimitettiin Nixun henkilöstöjohtajaksi, ja hän liittyi Nixun johtoryhmään.



HUHTIKUU:

Nixun hallituksen kokoonpano muuttui, kun Jari Niska (vas.) valittiin uudeksi puheenjohtajaksi huhtikuun yhtiökokouksessa. Joakim Karske (oik.) valittiin uudeksi hallituksen jäseneksi. Hän on yksi Suomen kokeneimmista muotoilu- ja brändiosaajista.

**TOUKOKUU:**

Nixu järjesti Helsingissä tulevaisuudenkestävien tietoturvatimien hybridiseminaarin NXT: Future-proof Security Operations. Tapahtumassa keskityttiin kyberturvallisuuden neljään ydinalueeseen – tunnistamiseen, havaitsemiseen, reagointiin ja suojaamiseen – ja nähtiin useita alan asiantuntijoiden esityksiä.

HEINÄKUU:

Nixu sai nykyiseltä asiakkaaltaan tilauksen uuden kyberturvallisuusratkaisun toimittamisesta. Tilauksen arvo on noin 2,9 miljoonaa euroa, ja ratkaisun toimitus kestää enintään kolme vuotta.

ELOKUU:

Teemu Salmi aloitti Nixun toimitusjohtajana ja liittyi yrityksen johtoryhmään tehtävänänsä johtaa kannattavan kasvun strategian seuraavaa vaihetta. Strategian tavoitteena on kasvattaa Nixun markkinaosuutta Pohjois-Euroopassa.

**JOULUKUU:**

Joulukuussa julkaistu Nixun ensimmäinen Cybersecurity Index -tutkimus tarjosi tietoturva-päättäjille vertailutietoa vuoden 2023 kyberturvallisuusstrategian optimoinnin tueksi.

Nixu allekirjoitti merkittävän puitesopimuksen kyberturvapalveluista pitkäaikaisen asiakkaan kanssa. Viisivuotisen sopimuksen arvo on 8–19,7 miljoonaa euroa. Lisäksi asiakkaan sopimukseen kuuluu kahden vuoden osto-oikeus yhteensä 3,2–7,9 miljoonan euron lisäpalveluille.

Nixun johtoryhmä 1.8.2022 alkaen (vasemmalta oikealle): Pietari Sarjakivi, Teemu Salmi, Nathalie van Delden, Janne Kärkkäinen, Björn-Erik Karlsson, Jan Mickos, Valtteri Peltomäki.



Toimitusjohtaja
Teemu Salmi:

Merkittävä käänne – edessä monia mahdollisuuksia

Vuosi 2022 oli monin tavoin menestyksekkästä aikaa Nixulle. Pääsimme takaisin kasvu-uralle ja kannattavuutemme parani selvästi. Ylitimme myös kyberturvamarkkinoiden kasvun. Hyvän taloudellisen kehityksen taustalla ovat edellisenä vuonna tehdyt toimintatapojen muutokset ja nixulaisten ansiokas työskentely yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Liikevaihtomme kasvoi edellisvuodesta 16 prosenttia 60,2 miljoonaan euroon. Vastaavasti kannattavuutemme vahvistui ja EBITDA nousi 2,4 miljoonaan euroon (2021: 1,5 milj. euroa). Vuoden aikana solmimme useita merkittäviä asiakkassopimuksia, ja tilauskantamme kasvoi 35 prosenttia 68,4 miljoonaan euroon. Tilaus-laskutussuhde oli 114 %. Myönteinen kehitys vahvistui loppuvuotta kohti kuljettaessa, mikä lupaa hyvää tulevaisuuden kannalta. Suunnamme on siis oikea, mutta vielä on parantamisen varaa.



Markkinat kehittyvät nopeasti, ja monet organisaatiot ovat nyt entistä halukkaampia käyttämään ulkoisia kumppaneita, joiden kanssa ne voivat ylläpitää, vahvistaa ja kehittää kyberturvallisuusympäristöään. Vuoden 2022 aikana turvallisuusuhat kasvoivat edelleen, ja kyberturvallisuudesta tuli entistä tärkeämpää, kun poliittinen vakaus Euroopassa ja muualla maailmassa järkkäyi. Kyberrikolliset kehittävät jatkuvasti uusia toimintatapoja, joten meidän on oltava aina askeleen edellä pysyäksemme ajan tasalla.

One Nixu -strategia päivittyy

Vuonna 2021 lähdimme yhtenäistämään toimintojamme ja tarjontaamme, jotta voimme palvella asiakkaitamme laadukkaasti maayhtiöstä riippumatta ja tarjota työntekijöillemme erinomaiset kehittymismahdollisuudet. One Nixu -toimintamallin tarkoitus on vahvistaa globaalia toimintatapaamme ja etenimme tällä saralla suurin harppauksin. Pystymme nyt hyödyntämään osaamistamme tehokkaammin ja toimimaan entistä tiiviimmin yhtenä Nixuna sekä ottamaan seuraavan kehitysaskeleen Next Nixu -strategiamme mukaisesti.

Liikevaihdon kasvu kertoo siitäkin, että asiakkaat ovat ottaneet palvelujemme ja toimintatapojemme muutokset hyvin vastaan. Asiakassuhteemme ovat pitkiä, ja teemme tiivistä yhteistyötä aitoina kumppaneina. Yksi todiste tästä on, että lähes 90 % asiakkaistamme palaa vuosi toisensa jälkeen tekemään uusia tilauksia. Mittaamme asiakastytyväisyyttämme NPS-luvulla. Saimme koko vuoden NPS-luvuksi 57, mikä kertoo, että asiakastytyväisyytemme on erinomaisella tasolla.

Muutosten myötä olemme myös entistä houkuttelevampi kansainvälinen työyhteisö alan ammattilaisille. Tämä on tärkeää, sillä työvoiman kysyntä IT-alalla yleensäkin on kovaa, mutta kilpailu kyberturvan osaajista on tätäkin kovempaa. Tämä näkyy korkeana vaihtuvuutena, jota pyrimme vähentämään pitämällä yllä hyvää työtytyväisyyttä, tarjoamalla erinomaisia mahdollisuuksia osaamisen kehittämiseen ja mielenkiintoisia tehtäviä, joilla voimme tukea asiakkaitamme heidän kyberturvallisuushaasteissaan. Keskitymme entistä enemmän osaamisen kehittämiseen ja jatkamme samalla määrätietoista työtä uusien osaajien houkuttelemiseksi Nixuun.

Osana liiketoimintamme kehittämistä määrittelimme vastuullisuusteemamme sekä tavoitteemme ja loimme ohjelman niiden saavuttamiseksi. Tämä prosessi auttaa meitä näkemään työmme merkityksellisyyden ja hahmottelamaan toimia liiketoimintamme vaikutusten parantamiseksi.

Next Nixu – Suunta eteenpäin

Nyt kun etenemme oikeaan suuntaan, on aika lisätä vauhtia. Tavoitteenamme on nopeuttaa kasvuamme ja parantaa kannattavuuttamme. Näiden tavoitteiden edistämiseksi päätimme tarkastella toimialamme trendejä ja markkinoita. Vuoden 2022 jälkipuoliskolla käynnistimme strategian päivitysprojektin, jossa tutkimme ulkoisia trendejä ja nykyisiä vahvuuksiamme löytäksimme keinot viedä Nixu seuraavalle tasolle. Toteutimme myös perusteellisia asiakashaastatteluja, jotta ymmärtäisimme asiakkaidemme haasteita entistä paremmin. Haastattelujen tulokset koottiin Nixu Cybersecurity Index -raporttiin*. Päivitetty strategiamme on nimeltään Next Nixu, ja se otettiin käyttöön helmikuussa 2023.

Next Nixu -strategia rakentuu kuuden teeman ympärille, joista kolme ensimmäistä liittyy liiketoiminnan kasvuun ja kolme jälkimmäistä kasvun mahdollistajiin. Liiketoiminnan kasvua edistämme tarjoamalla asiakkaillemme koko tarjontamme Suomessa ja Ruotsissa, keskittymällä Managed service (MS) -asiakkaidemme määrän

kasvattamiseen kaikille markkina-alueillamme ja tavoittelemalla uusia asiakkaita erityisesti keihäänkärkituotteidemme avulla. Mahdollistavat teemat keskittyvät Nixuun houkuttelevana työpaikkana ja asiakkaidemme kumppanina sekä operatiiviseen suorituskykyymme.

Suurin osa Nixun liikevaihdosta tulee nykyisin Suomesta, joka tulee olemaan tärkeä markkina meille jatkossakin. Tätäkin suurempaa kasvua tavoittelemme maista maista, joten odotamme liikevaihtomme maantieteellisen jaon tasapainottuvan vuoteen 2025 mennessä siten, että Suomen osuus laskee 60 prosentista 50 prosenttiin ja loput tulevat muilta markkina-alueilta. Liiketoimintamme kehitystä tukevat vahvempi uusiin markkinoihin panostaminen ja lisäinvestoinnit palvelunhallintaan, minkä ansiosta Nixu voi tarjota entistä monipuolisempia palveluita asiakkailleen. Kyberturvapalveluiden kehittyvät markkinat tarjoavat meille hyviä mahdollisuuksia.

Palvelutarjontamme vastaa hyvin asiakkaidemme tarpeisiin, ja kehitämme sitä panostamalla jatkuvasti teknologiatarjontamme ja asiantuntemukseemme. Menestyksemme on vahvasti riippuvainen työntekijöistämme, ja haluamme olla paras työpaikka kyberturvallisuuden ammattilaisille jatkossakin.

Vuoteen 2025 ulottuvalla strategialla tavoittelemme vähintään 100 miljoonan euron liikevaihtoa ja yli 10 prosentin oikaistua liikevoittoa. Lisäksi tavoittelemme aiempaa tasaisempaa liikevaihdon maantieteellistä jakautumista ja suurempaa jatkuvien palvelujen osuutta.

Helmikuussa 2023 meille avautui mielenkiintoinen uusi näkökulma tulevaisuuteemme, kun DNV, maailmanlaajuinen laadunvarmistus- ja riskienhallintapalvelujen tarjoaja, ilmoitti tekevänsä julkisen käteisostotarjouksen kaikista Nixun osakkeista ja osakeoptioista. Nixun hallitus antoi tarjoukselle suosituksensa. DNV pyrkii yhdessä Nixun kanssa rakentamaan johtavan eurooppalaisen kyberturvallisuuspalvelujen tarjoajan.

Otin toimitusjohtajan tehtävän vastaan elokuussa 2022, ja viime kuukaudet olemme keskittyneet rakentamaan perustaa tulevalle kannattavalle kasvulle. Haluan kiittää Valteri Peltomäkeä sujuvasta kapulanvaihdosta ja kaikkia työntekijöitämme lämpimästä vastaanotosta sekä vuoden aikana tehdystä kovasta työstä. Haluan kiittää myös asiakkaitamme hyvästä yhteistyöstä sekä osakkeenomistajiamme ja kumppaneitamme luottamuksesta Nixuun. Pyrimme olemaan luottamukseenne arvoisia myös tulevina vuosina.

*Lataa Cybersecurity Index 2022 -raportti täältä: https://www.nixu.com/nixu_cybersecurity_index_22

Digitalisaatio, geopolitiikka ja lisääntyvä kyberrikollisuus kasvattavat kyberturvallisuusmarkkinaa edelleen

Nopea digitalisaatio, geopoliittinen turbulenssi ja kyberrikollisuuden lisääntyminen kasvattavat kyberturvallisuusmarkkinaa jatkuvasti. Tutkimusyhtiö Gartnerin mukaan globaalit kyberturvallisuusmenot kasvavat 11,3 % vuonna 2023. Vahvasti digitalisoituneissa Pohjois-Euroopan maissa kyberturvallisuusmarkkinan kasvun odotetaan olevan nopeampaa kuin globaalissa markkinassa vuosina 2023–2026 (Gartner 2022).

Markkinan kasvu lisää osajien tarvetta kyberturvallisuusalalla ja ISC2:n mukaan kyberturvallisuuden asiantuntijoiden maailmanlaajuisen vajeen arvioidaan olevan 3,4 miljoonaa henkilöä. Kyberturva-alan asiantuntemuksen kovan kysynnän vuoksi organisaatiot tulevat tarvitsemaan myös jatkossa palveluja kyberturvallisuusyrityksiltä, jotka pystyvät panostamaan osajien kouluttamiseen. Geopolitiikka ja maiden kasvava tarve rakentaa häiriönsietokykyä paikallisten kyberturvallisuusyritysten ja -asiantuntijoiden avulla vaikuttavat markkinan dynamiikkaan.

Lisääntynyt lainsäädäntö ja viime vuosien liiketoimintaa häirinneet kyberhyökkäykset ovat lisänneet yleistä kyberturvallisuustietoisuutta johdon keskuudessa. Nämä tekijät ovat kyberfyysisten järjestelmien aiheuttamien henkilöturvallisuusriskien ohella nostaneet kyberturvallisuuden hallitusten agendalle. Näiden riskien hallitsemiseksi organisaatiot pyrkivät mittaamaan ja ohjaamaan toimitusketjujensa keskeisiä toimittajia kattavammin.

Nixu uskoo markkinan lähivuosina jatkavan konsolidointiaan ja kypsymistään samalla, kun asiakkaat pyrkivät keskittämään kyberturvatekemistään valikoiduille kumppaneille. Nixu on saavuttanut luotettavan kumppanin aseman asiakkaidensa keskuudessa. Tässä asemassa asiakkaat odottavat Nixun ratkovan entistä moninaisempia haasteita, mikä yleensä johtaa kokonaisvaltaisempiin asiakassuhteisiin. Nixun asiakaskunta pysyy tyypillisesti hyvin vakaana ja asiakassuhteet kestävät pitkään, mikä mahdollistaa asiakastuntemuksen syventämisen. Esimerkkinä voidaan mainita, että lähes 90 prosenttia Nixun liikevaihdosta koostuu palaa-
vasta asiakkaista*.

* Asiakas, joka on ostanut palveluita vähintään kahtena peräkkäisenä vuonna.

Lähde: Gartner Forecast: Information Security and Risk Management, Worldwide, 2020–2026 (ISC)2 Cybersecurity Workforce study 2022



Megatrendit muuttuvat mutta voivat ennakoida markkinoiden kysyntää

Maailmanlaajuiset megatrendit ja niiden vaikutukset asiakaskäyttäytymiseen ohjaavat kyberturvallisuusalan markkinoita. Merkittävimmät Nixun toimintaympäristöön vaikuttavat megatrendit ovat yhteiskunnan digitalisaatio, geopolitiikka ja monikriisi sekä kyberrikollisuuden kasvu. Megatrendit kehittyvät luonnostaan ajan myötä, mutta ne voivat ennakoida lähitulevaisuuden markkinoiden kysyntää suhteellisen tarkasti.

YHTEISKUNNAN DIGITALISAATIO

Teknologian kehitys ja koronapandemian siivittäminen etätyön lisääntyminen ovat kiihdyttäneet yhteiskunnan digitalisaatiota. Viime aikoina on nähty konkreettisia edistysaskelia helposti käytettävän ja sovellettavan tekoälyn saralla. Tämä kehitys muuttaa tulevaisuuden työskentelytapoja ja tuo mukanaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Neljäs teollinen vallankumous on meneillään, ja teollisuusorganisaatiot integroivat kyberfysisiä järjestelmiä ja teollista esineiden internetiä kriittiseen tuotantoonsa. Digitalisaation nopeasti kasvava merkitys yhteiskunnassa lisää Nixun palveluiden kysyntää, sillä uudet digitaaliset liiketoimintamallit ovat riippuvaisia kokonaisvaltaisen kyberturvallisuuden ja luotettavan identiteettinhallinnan tuomasta digitaalisesta luottamuksesta.

GEOPOLITIikka JA MONIKRIISI

Maailmaa koettelee useampi samanaikainen kriisi, kuten sota Euroopassa, ilmastokriisi ja talouden laskehdanne. Samalla ne vaikuttavat myös kyberturvallisuusmarkkinaan. Pakotteet, kaupan rajoitukset ja sotilasteknologiaan käytetyn budjetin kasvu muuttavat markkinoiden dynamiikkaa. Lisääntyvä sääntely ja lakisääteliset velvoitteet, kuten kyberturvallisuusdirektiivi NIS2, ja niiden noudattamatta jättämiseen liittyvät taloudelliset seuraamukset sekä maine- ja luottamusriskit lisäävät kyberturvallisuuskaisujen kysyntää tulevaisuudessa. Lainsäädännön lisäksi organisaatioiden omat turvallisuusstandardit ja pelko päätymisestä geopolittisten valtapelien sivulliseksi uhriksi luovat organisaatioille tarpeen arvioida yhteistyökumppaniensa tietoturvasoia. Tämä puolestaan lisää erilaisten sertifikaattien ja itsearviointien tarvetta ja kysyntää.

KYBERRIKOLLISUUDEN KASVU

Kiristysohjelmien aiheuttamien liiketoiminnan keskeytysten uhkaan kiinnitetään yhä enemmän huomiota niin pienten kuin suurten yritysten riskiarvioinneissa. Anonyymien maksamisen mahdollistavat kryptovaluutat ja digitalisaation myötä kasvava hyökkäyspinta-ala lisäävät kyberrikollisuutta. Samalla kyberrikollisuus lisää merkittävästi kyberturvallisuuspalvelujen tarvetta ja kyberturvallisuusmarkkinoiden kasvua. Etenkin korkean integrointiasteen toimitusketjuissa teollisten ohjausjärjestelmien haltijoiden vaatimukset pakottavat ketjun pienemmät toimijat investoimaan tietoturvaan. Eurooppalaisiin organisaatioihin kohdistuu aiempaa enemmän sekä kyberrikollisten että valtiollisten toimijoiden tehtäviä iskuja. Euroopasta saattaa tulla iskujen yleisin kohde, mikä johtaa kyberturvallisuuspalvelujen tarpeen voimakkaaseen kasvuun tulevaisuudessa.

NEXT NIXU

V. 2025 mennessä Nixun liikevaihto on vähintään 100 MEUR ja oikaistu liikevoitto yli 10 % liikevaihdosta.

VISIO

Rakennamme tulevaisuutta kyberturvallisuuden keinoin, jotta ihmiset, yritykset ja yhteiskunta voivat kukoistaa.

STRATEGISET VALINNAT

POSITIOINTI

100 % kyberturvapalveluita

TARJONTA

Yhdestä paikasta kaikki hallinoidut ja asiantuntijapalvelut

MAANTIETEELLINEN PAINOPISTE

Pohjoismaat ja muut valitut markkina-alueet

IHMISET

Huippuluokan kyberturva-ammattilaiset

ASIAKKAAT

Keskisuuret ja suuret organisaatiot

TEKNOLOGIAKUMPPANIT

Valitut ekosysteemit

TOIMINTAMALLI

Kansainvälinen ja asiakaskeskeinen

STRATEGISET SUUNNAT

KESKITTYMINEN YDIN-MARKKINOIHIN TÄYDELLÄ TARJONNALLA

Varmistetaan Nixun johtava asema Ruotsissa ja Suomessa markkinoita nopeammalla kasvulla ja vahvalla tunnettuudella.

HALLINNOITUJEN PALVELUJEN LIIKETOIMINNAN KASVATTAMINEN

Hallinnoitujen palvelujen tarjonnan lisääminen kaikilla markkinoilla.

LAAJENTAMINEN JA KASVUN VAUHDITTAMINEN MUISSA MAISSA

Liiketoiminnan kasvattaminen valituilla kehäänkärkituotteilla ja strategisilla yritysostoilla.

PARAS TYÖPAIKKA KYBERTURVALLISUUDEN AMMATTILAISILLE

Sen varmistaminen, että Nixu on ensimmäinen vaihtoehto kyberturvallisuuden ammattilaisille.

VAHVIN KYBERTURVALLISUUSBRÄNDI – PARAS ASIAKASKOKEMUS

Palveluvalikoiman selkeyttäminen ja asiakaskeksyyden kehittäminen niin, että asiakkaiden tarpeisiin vastataan entistä paremmin.

KUSTANNUSTEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

Investoinnit etupainotteisesti myyntiin ja toimintamalleihin, jolloin luodaan pohjaa kasvu- ja tehokkuustavoitteiden saavuttamiselle.

PÄÄMÄÄRÄ

Päämäärämme on kybermaailman turvaaminen.

ARVOT

Oikeudenmukainen

Luotettava

Ammattimainen

NEXT NIXU -STRATEGIAN PAINOPISTEALUEET

TAVOITTEET VUODELLE 2025

A PANOSTAMINEN YDINMARKKINA-ALUEISIIN TÄYDELLÄ PALVELUTARJONNALLA

- Vahvistetaan myynti- ja toimitusorganisaatiota Ruotsissa
- Asiakasjalanjäljen kasvattaminen Ruotsissa ja markkinaosuuden kasvattaminen Suomessa

B HALLINNOITUJEN PALVELUJEN LIKETOIMINNAN SKAALAAMINEN

- Markkinointi- ja myyntitoimintojen lisääminen
- Liiketoiminnan tehokkuuden parantaminen

C TOIMINNAN LAAJENTAMINEN JA KASVUN VAUHDITTAMINEN NYKYISILLÄ JA UUSILLA MARKKINOILLA

- Liiketoiminnan vauhdittaminen Tanskassa ja Benelux-maissa keskittyen keihäänkärkiin
- Toiminnan käynnistäminen Norjassa Advisoryn & IAM:n avulla

D PARAS TYÖPAIKKA KYBERTURVALLISUUDEN AMMATTILAISILLE

- Paremmat valmiudet palkata nuoria lahjakkuuksia
- Työntekijöiden sitouttaminen

E VAHVIN KYBERTURVABRÄNDI, JOKA TARJOAA PARHAAN ASIAKASKOKEMUKSEN

- Myynti- ja toimitusprosessin parantaminen
- Asiakaskeskeisyyden kehittäminen ja palveluvalikoiman yksinkertaistaminen

F KUSTANNUSTEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

- Yleisten ja hallinnollisten kulujen (SG&A) optimointi ja yhdenmukaistaminen kasvutavoitteiden kanssa
- Liiketoiminnan suorituskyvyn parempi hallinta

- Liikevaihto vähintään 100 miljoonaa euroa
- Vähintään 10 prosentin oikaistu liikevoitto liikevaihdosta
- Jatkuvat palvelut vähintään 40 % kokonaisliikevaihdosta
- 55 % liikevaihdosta tulee Suomesta
- 45 % liikevaihdosta tulee muilta markkinoilta

JOHDANTO NIXUN VASTUULLISUUTEEN

Nixu suojelee kybermaailmaa

Nixu on vastuullinen kyberturvallisuusyritys, jolla on merkittävä myönteinen vaikutus ympäröivään yhteiskuntaan ja kaikkiin Nixun sidosryhmiin. Se suojelee digitaalisia yhteiskuntia ja osallistuu aktiivisesti tietoturvan kehittämiseen. Sen suurin vaikutus yhteiskuntaan syntyy palveluista, jotka varmistavat liiketoiminnan jatkuvuuden, digitaalisten palvelujen helpon saatavuuden ja tietosuojan useilla toimialoilla, kuten teollisuudessa, valtionhallinnossa, pankki- ja rahoitusalalla sekä televiestinnässä.

Maailma ympärillämme muuttuu koko ajan tuoden mukanaan uusia mahdollisuuksia ja haasteita. Nixu kehittää liiketoimintaansa ja vastuullisuuttaan sidosryhmiensä tarpeiden mukaan ja näin tukee myönteistä edistystä toimintaympäristössään laajemminkin. Tehtävä kyberturvallisuuden ylläpitäjänä vaatii jatkuvaa varautumista ja edelläkävijyyttä palveluiden kehittämisessä.

Turvallisuusuhat kasvussa

Vuoden 2022 tapahtumat olivat monin osin ennakoimattomia. Venäjän helmikuussa aloittama hyökkäyssota Ukrainaa vastaan yllätti maailman ja edelleen jatkuvan konfliktin aikaan saamat vaikutukset koskettivat laajalti erityisesti Eurooppaa. Sodan syttyminen aiheutti luonnollisesti mittavaa inhimillistä ja taloudellista hätää Ukrainassa. Samalla se herätti monet valtiot ja yritykset tarkistamaan turvallisuusuhkia ja miettimään puolustustaan uudelleen.

Osana erilaisiin uhiin varautumista nousivat esiin myös kyberhyökkäykset, joiden määrä onkin noussut vuosi vuodelta. Toi-

saalta sotatilanteen aiheuttamat uhkakuvat eivät toteutuneet, sillä erilaisten hyökkäysten määrä kasvoi pelättyä vähemmän ja niiden aiheuttamat haitat jäivät pääosin hetkellisiksi palvelukatkoksi Nixun markkina-alueella. Tietoisuus turvallisuudesta ja asianmukainen varautuminen ovatkin korkealla tasolla ja kyberturvapalvelut todistetusti tehokkaita. Myös yhteistyön voima on noussut arvoonsa taistelussa kaikenlaista haitallista käytöstä vastaan. Nixu ja nixulaisetkin ovatkin aina olleet aktiivisesti mukana sekä tietoturvan kehittämisessä että tietoisuuden levittämisessä yhteiskunnallisella tasolla.

Olennaisuusanalyysillä eteenpäin

Vuoden 2022 aikana Nixu panosti vastuullisuutensa systemaattiseen kehittämiseen määrittämällä yritys vastuunsa olennaisimmat teemat. Työ toteutettiin työpajasarjana, joihin osallistui valittu joukko nixulaisia edustaen eri toimintoja. Ensimmäisessä työpajassa tunnistettiin sidosryhmät, joista tärkeimmiksi valittiin nixulaiset, asiakkaat, omistajat, kumppanit ja yhteiskunta. Sidosryhmien tarpeita tarkastellen päädyttiin kiteyttämään Nixun olennaisuus neljään ajatukseen, jotka kuvaavat Nixua luotettavana kyberturvakumppanina ja parhaana kyberturvallisuuden työpaikkana sekä lupaavat osakkeenomistajille pitkäaikaista arvonkehitystä ja yhteiskunnalle osallistumista sen kehittämiseen osaamistaan hyödyntämällä ja taloudellista arvoa jakamalla.

Kestävän kehityksen johtaminen

Nixu määritteli tavoitteet vastuullisuuden kehittämiseksi sekä tunnusluvut niiden seuraamiseksi olennaisuusanalyysin perusteella vuoden 2022 aikana. Samassa luotiin ohjelma toimenpiteineen lähivuosien kehityskohteista ja sovittiin organisoitumisesta vastuullisuuden systemaattisen kehittämisen tueksi.

Vastuullisuuden johtaminen on Nixulla normaalia jokapäiväistä työtä. Kestävä kehitys on olennainen osa Nixun arvoja, toimintaperiaatteita ja strategiaa. Nixun hallitus yhdessä toimitusjohtajan ja johtoryhmän kanssa johtaa vastuullisuustyötä. Vastuullisuusohjelman toteuttamista seuraa ohjausryhmä, jonka puheenjohtajana toimii talousjohtaja. Ohjausryhmä määrittelee kestävän kehityksen ohjelman, jossa tiivistetään vuosittaiset tavoitteet ja annetaan niille pidempi aikaperspektiivi. Ohjausryhmä koordinoi käytännön kehittämistoimenpiteitä sekä vastuullisuusviestintää ja -raportointia.

Nixu aikoo viestiä henkilöstölleen kestävästä kehityksestä sekä sitä koskevista periaatteista tietoisuuden lisäämiseksi. Nixun tavoitteena onkin varmistaa jokaisen työntekijän oikea ja riittävä tietämys tehtäviinsä liittyvistä kestävyysnäkökohdista. Nixu kannustaa työntekijöitään myös osallistumaan aktiivisesti kestävän toiminnan kehittämiseen.

Olennaisimmat teemat on kuvattu tarkemmin seuraavasti:

Luotettavana kyberturvallisuuskumppanina autamme asiakkaitamme vastaamaan digitalisaation haasteisiin ja riskeihin sekä hyödyntämään sen tarjoamia mahdollisuuksia turvallisesti. Suojaamme digitaalisia yhteiskuntia ja vahvistamme organisaatioiden sietokykyä. Tarjoamme asiakkaillemme uusia oivalluksia ja toimitamme laadukkaita palveluja, jotka vastaavat heidän tarpeitaan. Palvelumme perustuvat tiiviiseen yhteistyöhön maailmanlaajuisten teknologiakumppaniemme kanssa. Yhdessä heidän kanssaan voimme tarjota asiakkaillemme markkinoiden parhaat ratkaisut ja teknologiat – sekä mielenrauhan.

Tarjoamme parhaan kyberturvallisuuden työpaikan. Nixun menestys perustuu sen kykyyn houkuttaa ja kehittää alan parhaita kyberturvallisuuden asiantuntijoita. Tarjoamme työntekijöillemme mahdollisuuden työskennellä kestävässä kehityksessä edistämällä mielekästä työtä, henkilökohtaisia ja ammatillista kehittymistä, terveellisen ja turvallisen työympäristön sekä työn ja vapaa-ajan tasapainon. Toimimalla arvojemme mukaisesti oikeudenmukaisesti, luotettavasti ja ammattimaisesti, tunnemme kuuluvamme yhteisöön, joka edistää yhtäläisiä mahdollisuuksia ja oikeudenmukaista kohtelua.

Annamme takaisin yhteiskunnalle kehittämällä aktiivisesti tietoturvavalmiuksia ja tekemällä yhteistyötä kyberturvallisuusyhteisöjen kanssa. Tunnustamme myös, että digitalisaatiolla on merkittävä rooli ilmastonmuutoksen torjunnassa, joten kehitämme toimintaamme ja palveluitamme siten, että niiden ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Tuotamme osakkeenomistajillemme arvoa pitkällä aikavälillä. Haluamme palvella osakkeenomistajiamme ja potentiaalisia sijoittajia laadukkaan ja läpinäkyvän viestinnän ja aktiivisten sijoittajasuhteiden avulla.

ARVONLUONTIMALLI

PANOKSET

SOSIAALINEN PÄÄOMA/IHMISET

- ▶ 393 ammattilaista
5 maassa

HENKINEN PÄÄOMA

- ▶ 650 asiakasta kaikilla toimialoilla
- ▶ 23 teknologiakumppania

TALOUDELLISET RESURSSIT

- ▶ Oma pääoma yhteensä
13 miljoonaa EUR
- ▶ Vieras pääoma 5 miljoonaa EUR

LUONNONVARAT

- ▶ Energia ja vesi

Nixu on kyberturvayhtiö, joka on rakentanut tulevaisuutta kyberturvallisuuden keinoin jo yli kolmen vuosikymmenen ajan.

Päämäärämme on kybermaailman turvaaminen. Autamme asiakkaitamme vahvistamaan liiketoiminnan sietokykyä ja saavuttamaan mielenrauhaa.

Tarjolla olevista teknologioista valitsemme aina asiakkaan tarpeisiin parhaiten sopivan ratkaisun.

TUOTOKSET JA VAIKUTUKSET

ASIAKKAAT

- ▶ Vahva markkina-asema
- ▶ Noin 230 000 suojattua päätelaitetta
- ▶ Asiakastyytyväisyys NPS 57

TYÖNTEKIJÄT

- ▶ Palkkoina työntekijöille
34 miljoonaa EUR
- ▶ Hyvinvointi, turvallisuus ja yhtäläiset mahdollisuudet

OMISTAJAT JA RAHOITUSLAITOKSET

- ▶ Maksetut korot 420 000 EUR
- ▶ Osakekohtainen tulos 0,01 EUR
- ▶ Osakekurssin kehitys +4,3 %

YHTEISKUNTA

- ▶ Vapaaehtoistyö
- ▶ Aktiivinen yhteistyö kyberturvallisuuden alalla

KUMPPANIT

- ▶ Ostot kumppaneilta
12 miljoonaa EUR

YMPÄRISTÖ

- ▶ 235 000 kg CO₂e-päästöjä kompensoidaan Taimiteko-projektin kautta



Kestävän kehityksen tavoitteet*

Nixu tukee YK:n kestävän kehityksen tavoitteita (SDG)

Nixu uskoo yhteistyön voimaan sekä innovatiivisten ratkaisujen kehittämisessä teknologiakumppaneiden kanssa että verkkorikollisuuden torjunnassa.



Nixu varmistaa yhteiskunnan kannalta tärkeiden virastojen ja laitosten turvallisen toiminnan, jotta ne voivat tarjota palvelujaan ja jakaa tietoa häiriöttä.



Nixu edistää digitalisaatiota, joka auttaa ilmastonmuutoksen hillinnässä ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämisessä.



Nixu tarjoaa työntekijöilleen yhtäläiset mahdollisuudet kehittää taitojaan. Nixu ja sen työntekijät jakavat tietoaan kyber-
turvallisuudesta eri toimijoiden kanssa.



Nixu tarjoaa yhtäläiset mahdollisuudet kaikille työntekijöilleen ja haluaa houkuttaa lisää naisia IT-alalle.



Nixu pyrkii kannattavaan kasvuun kestäväällä tavalla ja minimoimaan toimintansa kielteiset vaikutukset.

*Nixu asettaa yksityiskohtaisemmat SDG-tavoitteet vuoden 2023 aikana.

Luotettava kyberturvallisuuden kumppani

NIXU PALVELEE NOIN



650
ASIAKASTA

ASIAKKAITA NOIN

25
MAASSA

ASIAKASTYYTYVÄISYYS

57
NPS

| TEEMA | MITTARI | SDG |
|--|--|--|
| Asiakkaiden luotettava kumppani | <ul style="list-style-type: none">• Nixun turvaamien päätelaitteiden määrä• Tietoturvakoulutuksen saaneiden asiakkaiden työntekijöiden osuus• Nixun eettisten ohjeiden saaneiden nixulaisten osuus |   |
| Markkinoiden parhaat ratkaisut ja teknologiat | <ul style="list-style-type: none">• Asiakastyytyväisyys | |
| Liiketoiminnan etiikan korkeimmat mahdolliset standardit | <ul style="list-style-type: none">• Tietoturvakoulutuksen saaneiden työntekijöiden määrä | |

Luotettavana kyberturvallisuuskumppanina ja -neuvonantajana Nixu auttaa asiakkaitaan vastaamaan digitalisaation haasteisiin ja riskeihin sekä hyödyntämään sen tarjoamia mahdollisuuksia turvallisesti.

Nixu tuottaa kyberturvapalveluja, joiden tarkoituksena on varmistaa asiakkaiden liiketoiminnan häiriönsietokyky, digitaalisten palveluiden helppo ja turvallinen saataavuus sekä tietosuoja. Kyberturvallisuudella tarkoitetaan teknologioita, ratkaisuja, palveluita ja muita menetelmiä, joilla suojataan yritysten, muiden organisaatioiden ja yksittäisten käyttäjien tietoja ja tietojärjestelmiä digitaalisissa verkoissa verkkorikollisuudelta ja muilta toimintahäiriöiltä. Kyberturvallisuuspalveluihin lukeutuvat sekä asiantuntijapalvelut että teknologiapohjaiset hallinnoidut palvelut.

Nixu tarjoaa laajan ja kokonaisvaltaisen palveluvalikoiman asiakkailleen, jotka toimivat useilla toimialoilla, kuten valmistavassa teollisuudessa, kaupan alalla, turvakriittisessä valtionhallinnossa, verkkopalveluissa, pankki- ja rahoitusalailla, televiestinnässä ja laitevalmistuksessa. Nixu tarjoaa luotettavia, teknologiariippumattomia konsultointi- ja suunnittelupalveluja aina kyberlainsäädännön asiantuntemuksesta tietomurtojen tutkintaan sekä erilaisia parhaisiin teknologioihin perustuvia jatkuvia palveluja digitaalisten liiketoimintamallien toimivuuden varmistamiseksi.

Nixun asiakkaat ovat tyypillisesti suuria, kansainvälisesti toimivia yrityksiä tai julkishallinnon organisaatioita, jotka digitalisoivat toimintaansa monella rintamalla. Uusien digitaalisten liiketoimintojen syntyminen ja teollisen internetin (Industrial IoT) hyödyntäminen johtavat siihen, että organisaatioissa tarvitaan kyberturvaosaamista laajalti myös IT-osastojen ulkopuolella.

Nixu haluaa olla luotettava kumppani asiakkailleen, sillä korkea asiakastyytyväisyys on sille tärkeää. Nixun tehtävänä on tarjota asiakkailleen uusia oivalluksia ja laadukkaita palveluja, jotka vastaavat heidän tarpeisiinsa. Nixu tekee yhteistyötä vain vastuullisten kumppaneiden kanssa ja noudattaa aina toimintamaidensa paikallista lainsäädäntöä. Yhdessä Nixu ja sen yhteistyökumppanit rakentavat luottamusta vastuullisten liiketoimintatapojen ja kestävän toiminnan avulla. Tämän ansiosta Nixu voi tarjota asiakkailleen markkinoiden parhaat ratkaisut ja teknologiat – sekä mielenrauhaa.

Vuodesta 2019 alkaen Nixu on mitannut asiakastyytyväisyyttään kansainvälisesti tunnetulla Net Promoter Score (NPS) -mittarilla. Vuonna 2022 Nixun NPS-pistemäärä oli 57 (2021: 70), mikä osoittaa asiakastyytyväisyyden säilyneen erinomaisella tasolla.

Selkeät toimintaperiaatteet ohjaavat menestyksestä liiketoimintaa

Nixu ja sen työntekijät noudattavat liiketoimintaetiikan korkeimpia standardeja ja käyttävät dataa ja tekoälyä vastuullisesti. Nixulle yksityisyys ja tietosuoja ovat kriittisiä tekijöitä kaikessa liiketoiminnassa. Asiakkaiden tieto-omaisuutta suojaavana yrityksenä Nixu kiinnittää tietojenkäsittelyssään erityistä huomiota yleisen tietosuoja-asetuksen, GDPR:n, vaatimusten noudattamiseen.

Maaliskuussa 2022 Nixu saavutti kansainvälisen ISO 27001 -akkreditoinnin Digital Identityn IGA-palvelulle ja yrityksen liiketoiminnan tukitoiminnoille, joihin kuuluvat henkilöstö-, tieto- ja taloushallinto, myynti ja markkinointi sekä operaatioiden tukipalvelut. ISO 27001 -sertifikaatin ansiosta Nixun nykyinen tietoturvan taso on entistäkin vahvempi, sillä vuosittaisilla auditoinneilla ja kolmen vuoden välein tapahtuvalla uudel-

leensertifioinnilla Nixu varmistaa, että sen tietoturvanhallintaa täyttää ISO 27001 -standardin vaatimukset.

Nixu järjestää myös kaikille uusille työntekijöille tietoturvaperehdytyksen. Koulutuksessa keskitytään fyysiseen turvallisuuteen ja tietoturvaan, ja siinä käsitellään muun muassa tietojen luokittelua, tietosuojaa ja erilaisia tietoturvamenettelyjä, joita sovelletaan esimerkiksi asiakastehtävissä tai etätyöskentelyssä.

Nixu päivitti eettiset ohjeensa (Code of Conduct) vuoden 2023 alussa. Ne tiivistävät yrityksen lähestymistavan ja kannat, jotka luovat perustan Nixun pyrkimyksille toimia oikein. Eettiset ohjeet määrittelevät tiukimmat säännöt kaikelle Nixun sisäiselle ja ulkoiselle toiminnalle. Niissä asetetaan vastuullisen käyttäytymisen standardit ja odotukset vuorovaikutukselle kollegoiden, asiakkaiden, kumppaneiden ja muiden sidosryhmien kanssa. Nixu odottaa myös toimittajien, alihankkijoiden ja muiden liikeyritysten noudattavan eettisiä ohjeitaan.

Kehittääkseen ja parantaakseen edelleen yhtiön toimintatapoja Nixu pyrkii julkaisemaan toimittajien eettiset ohjeet vuoden 2023 aikana varmistaakseen, että kaikki kumppanit noudattavat samoja normeja.

Muutokset ja kehitys vuonna 2022

Maaliskuussa 2021 käynnistetyn One Nixu -toimintamallin toteuttamista jatkettiin vuonna 2022. Uudessa mallissa kaikki toiminnot ovat kansainvälisiä ilman maakohtaisia organisaatioita. Toimintamallin muutoksesta seuranneita positiivisia signaaleja oli havaittavissa Nixun liiketoiminnan kannattavuudessa ja kasvussa jo vuoden 2022 keväästä lähtien.

Liiketoiminta-alueen näkökulmasta Nixun hallinnoitujen palveluiden muutos eteni onnistuneesti vahvan kysynnän

ja kasvavan asiakaskunnan ansiosta. Nixun hallinnoitujen palvelujen liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 10 % edellisvuoteen verrattuna (liikevaihto kasvoi 30 % vuoden jälkipuoliskolla), ja myös kannattavuus kehittyi myönteisesti. Yksi syy hallinnoitujen palvelujen vauhdittuneeseen kasvuun ja parantuneeseen kannattavuuteen on se, että yhtiö on pystynyt hyödyntämään työntekijäresurssiaan tehokkaammin. Myös asiantuntijapalvelut ovat osoittaneet vahvaa kannattavuutta ja kasvua. Hallinnoitujen palvelujen osuus Nixun liikevaihdosta oli 21 prosenttia ja asiantuntijapalvelujen osuus 74 prosenttia.

Helmikuussa 2022 eskaloitunut Ukrainan sota on lisännyt tehokkaan kyberturvallisuuden merkitystä erityisesti Euroopassa, mutta myös muissa maanosissa. Se ei kuitenkaan tähän mennessä ole aiheuttanut merkittäviä kysyntäpiikkejä kyberturvapalveluille, mutta kysynnän huippu ei ehkä vielä ole tullut vastaan. Kyberhyökkäysten ja muunlaisen verkkotoiminnan lisääntyminen muualla kuin Ukrainassa on tähän asti ollut suhteellisen vähäistä.

Nixun toimitusjohtajana vuodesta 2014 toiminut Petri Kairinen erosi tehtävästään ja jätti yhtiön helmikuun lopussa. Tämän seurauksena asiakaskokemuksen liiketoiminta-alueen johtaja Valtteri Peltomäki toimi väliaikaisena toimitusjohtajana maaliskuusta 2022 alkaen. Saman kuukauden aikana Nathalie van Delden aloitti uudessa tehtävässään Nixun henkilöstöjohtajana. Teemu Salmi aloitti uutena toimitusjohtajana elokuussa 2022.

Nixun kyberturvapalvelut

Nixun palvelut voivat pitää sisällään osia usealta kyberturvan osaamisalueelta sekä kolmansien osapuolten teknologioita. Asiakkaan tarpeiden pohjalta luodut palvelut ja ratkaisut voidaan toimittaa asiakkaille joko kertaluonteisina konsultointiprojekteina, teknologiapohjaisina toteutusprojekteina tai tuotteistettuina jatkuvina palveluina. Esimerkkejä Nixun palveluista:



Järjestelmien ja kehityksen tietoturva

Nixu parantaa asiakkaidensa kehittämien tai ostamien sovellusten, palvelujen ja laitteistojen tietoturvaa koko niiden kehityskaaren ajan.



Digitaalinen identiteetti

Nixu mahdollistaa luotettavan digitaalisen transformaation liiketoiminnan ehdoilla. Nixu auttaa asiakkaitaan varmistamaan, että luotettavuus, turvallisuus ja liiketoiminnan jatkuvuus huomioidaan kaikissa digitalisaation vaiheissa.



Pilvipalveluiden tietoturva

Nixu auttaa asiakkaitaan hyödyntämään pilvipalveluita luotettavasti ja tietoturvallisesti varmistamalla, että käytävät pilvipalvelut ovat turvallisia ja riskit hallittavia.



Vaatimustenmukaisuus ja sertifiointi

Nixu tarjoaa asiakkailleen laajan valikoiman tietoturvallisuuden vaatimustenmukaisuuden konsultointi- ja arviointipalveluita.



Esineiden internet (IoT)

Nixu auttaa turvaamaan verkkoon liitetyt laitteet tarjoamalla konsultointi-, kehitys- sekä jatkuvia kyberturvapalveluita tuotteiden koko elinkaaren ajan.



Kyberhyökkäysten torjunta

Nixu auttaa asiakkaitaan turvaamaan liiketoiminnan jatkuvuuden tarjoamalla valmiudet kyberuhkien tehokkaaseen torjuntaan. Nixu tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja tilannekuvan rakentamiseen, kyberhyökkäysten torjuntaan ja nopeaan palautumiseen.



Kyberturvallisuuden ulkoistaminen

Nixu voi huolehtia asiakkaidensa koko kyberturvaympäristöstä: henkilöstöstä, prosesseista ja teknologiasta – tai niiden osista. Nixu tarjoaa erikoisosaamista kaikkiin keskeisiin kyberturvan osa-alueisiin.



Turvallisuus ja käyttövarmuus

Nixu auttaa asiakkaitaan turvaamaan teollisen tuotannon jatkuvuuden verkottuneessa toimintaympäristössä. Nixu huolehtii teollisuuden turvallisuudesta ja käyttövarmuudesta toteuttamalla sopivan tietoturvanhallintamallin, turvalliset etäyhteydet ja pääsynhallinnan.



Kyberturvatietoisuus ja koulutus

Kyberhyökkäykset ovat arkipäivää. Poikkeamatilanteisiin voi onneksi varautua jo etukäteen harjoittelemalla havaitsemista ja oikeanlaista toimintaa. Harjoittelun jälkeen organisaatiollasi on paremmat edellytykset havaita ja torjua kyberhyökkäykset ennen kuin sen toiminta vaarantuu.

Asiakkaana: Coop

Coop Norge on Norjan toiseksi suurin vähittäiskauppa, jolla on 28 000 työntekijää. Nixun ja Coop Norgin yhteistyön lähtökohta oli tuhansien työntekijöiden digitaalisten identiteettien turvallinen identiteettinhallinta.

Coop Norge halusi korvata Identity Governance and Administration (IGA) -ratkaisunsa nykyaikaisella, pilvipohjaisella Saviynt-ratkaisulla. Nixu valittiin vahvan Saviynt-kokemuksensa ansiosta toteuttamaan Coopin työntekijäidentiteettien elinkaaren hallinnassa tarvittavat keskeiset toiminnot ja integraatiot. Uusi IGA-järjestelmä mahdollistaa paremman identiteettien hallinnan automatisoitujen prosessien ansiosta ja käyttöoikeuksien myöntämisen oikein alusta alkaen.

Lue lisää: www.nixu.com/case/coop-norge-partners-nixu-its-road-cloud-based-identity-management

Asiakkaana: Sveaskog

Ruotsin suurin metsänomistaja Sveaskog on vahvistanut tietoturvaansa yhdessä Nixun kanssa jo vuodesta 2016 alkaen. Nixun ja Sveaskogin yhteistyöhön sisältyy mm. tietoturvatestausta, skannauspalveluja, arkkitehtisuunnittelua, tietoturvan neuvontapalveluja ja integraatioita.

Sveaskog hyödyntää myös Nixun tietoturvakeskusta (SOC), joka reagoi mahdollisiin ukiin reaaliajassa. SOC sisältää useita eri teknologioita, kuten tunkeutumisen havaitsemisjärjestelmät (IDS), tietoturvatietojen ja -tapahtumien hallintatyökalut (SIEM) sekä päätelaitteiden havaitsemis- ja reagoitijärjestelmät (EDR). Sveaskogille SOC tarjoaa arvokasta tietoa tietoturvan tilanteesta ja kehityskohteista, jonka avulla yrityksen tietoturvakäytäntöjä parannetaan.

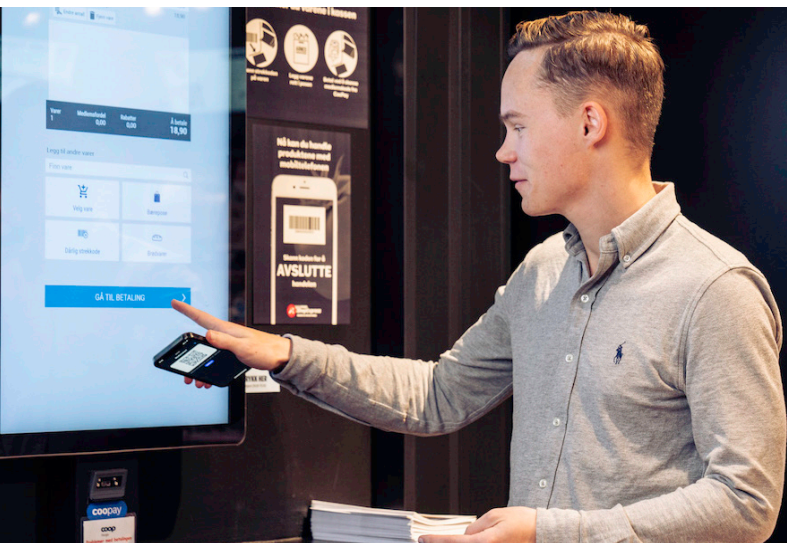
Lue lisää: www.nixu.com/case/nixu-and-sveaskog-long-and-deep-cybersecurity-partnership-based-open-dialogue

Asiakkaana: Wolt

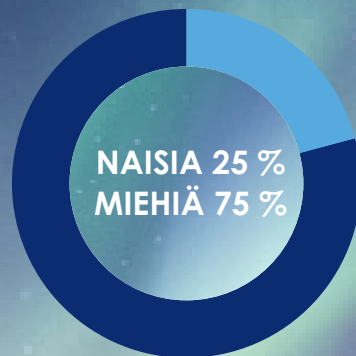
Tietoturva- ja suoja ovat teknologiayritys Woltin ytimessä. Yritys uskoo, että asiakkaiden ja yhteistyökumppanien tietosuojaan varmistaminen ei ole pelkästään oikea tapa toimia vaan myös Woltin arvojen mukaista. Tästä todistena Wolt sai ISO 27001 -sertifikaatin.

Nixu Certification suoritti Woltissa auditointiprosessin, jonka päätteeksi se myönsi yritykselle ISO 27001 -sertifikaatin. Sertifioitu tietoturvan hallintajärjestelmä kattaa Woltin Product+organisaation, mukaan lukien esimerkiksi tuote- ja alustakehityksen, suunnittelun ja näihin liittyvät tukitiimit kuudessa Woltin toimipisteessä maailmanlaajuisesti.

Lue lisää: www.nixu.com/case/wolts-information-security-management-system-now-iso-27001-certified-nixu-certification



Paras kyberturvallisuuden työpaikka



| TEEMA | MITTARI | SDG |
|---|--|-----|
| Kiinnostava työnantaja | <ul style="list-style-type: none"> Työnantajamielikuva Keskimääräinen työuran pituus ja ikä Uusien työntekijöiden pysyvyysaste Työntekijöiden tyytyväisyys | |
| Terveellinen ja turvallinen työympäristö | <ul style="list-style-type: none"> Sairaslomat | |
| Mahdollisuuksia ammatilliseen kehittymiseen | <ul style="list-style-type: none"> Koulutustunnit/kustannukset, koulutustaso | |
| Tasapaino työn ja vapaa-ajan välillä | <ul style="list-style-type: none"> Työntekijöiden tyytyväisyys | |
| Tunne yhteisöön kuulumisesta | <ul style="list-style-type: none"> Työntekijöiden tyytyväisyys | |
| Yhtäläiset mahdollisuudet ja oikeudenmukainen kohtelu | <ul style="list-style-type: none"> Sukupuolijakauma | |

Nixun tärkein voimavara on sen henkilöstö. Siksi se haluaa varmistaa työhyvinvoinnin, työn ja vapaa-ajan tasapainon sekä oikeudenmukaiset ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille työntekijöilleen. Kyberturvallisuusala kehittyy alati, joten Nixu panostaa työntekijöidensä jatkuvaan oppimiseen ja osaamisen kehittämiseen.

Vuoden 2022 lopussa Nixun henkilöstömäärä oli 393 (389). Katsauskauden aikana Nixulla oli henkilöstöä Suomessa, Ruotsissa, Alankomaissa, Tanskassa ja Romaniassa. Kilpailu parhaista kyberturvallisuuden ammattilaisista jatkui kovana. Yritykset ymmärtävät kyberturvallisuuden merkityksen liiketoimintansa digitalisoinnissa ja joko ostavat kyberturvapalveluita ulkoisilta kumppaneilta tai palkkaavat sisäisiä tietoturva-asiantuntijoita.

Osaamisen kehittäminen

Vuoden 2022 aikana Nixu on toiminut keväällä 2021 lanseeratun kansainvälisen toimintamallinsa mukaisesti, jossa toimitaan yli rajojen ja myös osaamista kehitetään konsernitasolla. Toimintamalli tukee työntekijöiden urakehitystä mahdollistamalla uusia mielenkiintoisia kansainvälisiä projekteja, työnkiertoa sekä siirtymisiä tiimien ja liiketoimintayksiköiden välillä.

Nixu tukee edelleen työssä oppimista. Yhtiö aloitti vuoden 2022 alussa Identity Governance & Administration (IGA) -koulutusohjelman, joka tarjoaa motivoituneille hakijoille ympäristön, jossa he voivat oppia ja kasvaa digitaalisen identiteetin (DI) ja IGA:n ammattilaisiksi. Kuuden kuukauden harjoittelujakson aikana ohjelmaan valitut saavat työkokemusta asiakasprojekteista ja oppivat senioreilta. Suomessa jatkettiin yhteistyötä Academic Workin kanssa kattavalla harjoittelijoiden koulutusohjelmalla, johon osallistuneista on tullut jo tärkeä osa Nixun tiimejä.

Nixu on tarjonnut kaikille tiiminvetäjille vuoden 2021 jälkipuoliskolta lähtien Situational Leadership Development -ohjelman, jonka tarkoituksena on parantaa johtamistaitoja ja antaa käytännön työkaluja johtamiseen. Ohjelma jatkui myös vuoden 2022 puolella.

Tukeakseen työntekijöidensä jatkuvaa tarvetta ammatilliseen kehittämiseen Nixu otti käyttöön verkko-oppimusalustan. Se antaa kaikille Nixun työntekijöille mahdollisuuden jakaa tietoa ja oivalluksia luomalla kurseja eri sisällöistä, kuten Nixu-menetelmistä, Nixun palveluvalikoimasta ja roolipohjaisista koulutuksista.

Kestävän kehityksen työpaikka

Nixu tarjoaa mielekästä työtä, mahdollisuuksia ammatilliseen kehittämiseen, terveellisen ja turvallisen työympäristön, yhtäläiset mahdollisuudet ja oikeudenmukaisen kohtelun. Nixu tarjoaa työntekijöilleen myös edellytykset edistää kestävästä kehitystä työssään. Nixun toimitilojen sijainti ja infrastruktuuri mahdollistavat julkisten liikennevälineiden käytön työmatkoilla, ja hybridityömalli vähentää liikkumisen tarvetta.



Nathalie Nyberg

Information Security Consultant, ISM

Olen suorittanut turvallisuus- ja kriisinhallinnan maisterin tutkinnon, ja olen aina ollut kiinnostunut kansamme, valtion virastojen ja suuryritysten suojelusta. Valmistuttuani liityin menestyksekkääseen kyberuhkien tiedusteluorganisaatioon, joka myöhemmin ostettiin ja integroitiin Nixuun. Nyt olen erikoistunut tietoturvaan.

Yleisimpiä toimeksiantojani ovat suuryritysten ja valtion virastojen avustaminen tietoturvallisuuden hallintajärjestelmien (ISMS) perustamisessa, ohjeistaminen tietoturvastrategioiden laatimisessa maailmanlaajuisten uhkien lieventämiseksi ja asiakkaiden auttaminen sen varmistamisessa, että heidän tieto-omaisuutensa on suojattu.

Nixu todella panostaa työntekijöihinsä sekä antamalla heille tehtäviä haastavissa, tärkeissä ja vaikuttavissa hankkeissa että tarjoamalla konsulleille erilaisia koulutuksia. Olen kiitollinen siitä, että sain hiljattain mahdollisuuden osallistua ISO 27001 Lead Auditor -sertifointiohjelmaan.

Jokaisen organisaation, joka edistää henkilökohtaista rehellisyyttä ja korkeita tietoturvastandardeja asiakkaitaan kohtaan, on myös toimittava eettisesti. Työskentely eettisesti, rehellisesti ja avoimesti toimivan työnantajan palveluksessa on minulle erittäin tärkeää, ja se on yksi syy, miksi päätin liittyä ja miksi pysyn Nixussa.

Useiden yritysten ja valtion virastojen kanssa työskentelevänä kyberturvallisuuden asiantuntijana on erittäin mielenkiintoista havaita, miten kyberturvallisuuteen liittyvien aiheiden merkitys kasvaa kiihtyvällä vauhdilla toimialasta riippumatta. Mielestäni tämä on tämän vuosikymmenen tärkein aihe.

Palveluillemme on valtava kysyntä, ja osajista on markkinoilla pulaa. Amatillinen toiveeni vuodelle 2023 on, että minä ja Nixu saamme jatkossakin houkuteltua parhaita ja osaavimpia lahjakkuuksia kasvattamaan tiimiämme.



Mackenzie Storm

Senior Analyst, Threat Intelligence & Threat Hunting, Product Owner

Ennen Nixua työskentelin kansainvälisten asioiden ja lainvalvonnan parissa. Aloitin urani liittovaltion poliisina Kanadan kuninkaallisessa ratsupoliisissa. Muutin Ruotsiin vuonna 2017, ja työskenneltyäni muutaman vuoden Tukholman suurlähetystön poliittisella osastolla liityin Nixuun.

Nixulla käytän suuren osan ajastani oppien uutta havainnoistamme, asiakkailtamme, ympäristön tapahtumista ja lahjakkailta kollegoilta. Sovellan tätä tietoa päivittäisissä tehtävissäni, kun kirjoitan raportteja asiakkaillemme, edistän palveluidemme kehittämistä ja markkinointia tai teen talouden seuranta.

Kaksi suosikkiasiaani Nixulla työskentelyssä ovat kollegani sekä todellinen mahdollisuus kehittää työtäni. Saan työskennellä hyperälykkäiden ihmisten kanssa, jotka ovat jatkuvasti valmiita haastamaan normeja ja parantamaan toimintaamme. Se tekee työstä hauskaa ja merkityksellistä ja estää liukuhinnatyön tunteen.

Ennen kyberturvallisuus oli asia, johon yritykset tuskin kiinnittivät huomiota. Tämä on muuttunut. Nyt kyberturvallisuus, olipa kyse sitten organisaation ympäristön, tietojen tai muun turvallisuuden varmistamisesta, on menestyvän yrityksen olennainen osa.

Minulle on tärkeää, että voin olla ylpeä työstäni. Työskentely yrityksessä, joka toimii eettisesti ja vastuullisesti, on minulle olennaisen tärkeää. Vaikka tulin Nixuun pandemian alussa, olen aina tuntenut olevani osa jotain suurempaa. Arvostan Nixun halukkuutta palkata harjoittelijoita ja tarjota mahdollisuuksia tuleville lahjakkuuksille. On myös hienoa nähdä Nixun osallistuvan laajempaan kyberturvallisuusyhteisöön.

Nixu tukee hyvinvointia

Työntekijöiden hyvinvointi on Nixulle tärkeää, ja sen tukemiseen panostetaan erityisesti epävarmoina aikoina. Nixu tuomitsee Venäjän hyökkäyksen Ukrainaan ja haluaa osoittaa myötätuntoa sodasta kärsiville. Nixun henkilöstöä muistutettiin pian sodan puhkeamisen jälkeen mahdollisuudesta hyödyntää yrityksen tarjoamia kattavia mielenterveyspalveluja.

Nixu haluaa tukea myös työntekijöiden fyysistä terveyttä. Suomessa yhtiö lanseerasi maaliskuussa 2022 uuden polkupyöräedun, jota on hyödynnetty laajasti. Lisäksi Nixu sponsoroii työntekijöidensä harrastekerhoja, joissa työntekijät voivat osallistua viikoittain erilaisiin liikuntaharrastuksiin. Vuoden 2022 aikana harrastekerhot järjestivät muun muassa las-kettelu- ja patikointimatkoja.

Nixun työntekijät työskentelevät edelleen hybridimallilla, jossa yhdistyvät etä- ja lähityö, ja jonka avulla he voivat paremmin ylläpitää tasapainoa työn ja vapaa-ajan välillä. Toimistoista on tullut tärkeitä paikkoja, joissa tavataan ja luodaan yhteyksiä kollegoihin sen sijaan, että ne olisivat pelkkiä työskentelypaikkoja.

Työntekijäkyselyt ja vertais-tunnustukset tuovat esiin nixulaisten äänen

Nixu haluaa olla paras työpaikka kyberturvallisuuden ammattilaisille ja mittaa työtyytyväisyyttä neljännesvuosittain toteutettavalla Pulse-tutkimuksella. Vuoden 2022 aikana työntekijöiden tyytyväisyys pysyi tasaisella tasolla. Työhyvinvointi, työympäristö, yhteistyö ja viestintä nostettiin esiin positiiv-

visina seikkoina. Rakentavat kommentit koskivat lähinnä johtamista sekä työkaluja ja järjestelmiä – kaksi kehityskohdetta, joihin Nixu keskittyy jatkuvasti. Johtajuuden parantamiseksi Nixu otti käyttöön Leadership Net Promoter -pisteytyksen, jossa työntekijä antaa arvionsa, kuinka todennäköisesti suosittelisi työskentelyä lähiesihenkilönsä alaisuudessa. Tämä on yksi tärkeistä mittareista johtajuuden laadun arvioimiseksi Nixussa ja mahdollistaa johtajuuden kehittämisen oikeilla keinoilla.

Nixulaiset ovat antaneet toisilleen paljon myönteistä palautetta vertaisarviointiosion kautta, joka lisättiin Pulse-kyselyyn vuonna 2021. Osion tavoitteena on edistää positiivista palautekulttuuria, tarjota lisäkanava palautteelle ja tehdä arvostetut toimintatavat ja Nixun arvoihin liittyvät saavutukset näkyviksi.

Yhteistyötä järjestöjen ja oppilaitosten kanssa

Nixu jatkoi työnantajakuvansa ja maineensa vahvistamista. Yritys teki tiivistä yhteistyötä oppilaitosten kanssa esimerkiksi osallistumalla uramessuille Suomessa, Romaniassa ja Ruotsissa, mutta pyrki myös edistämään kyberturvallisuutta yhteiskunnallisella tasolla.

Suomessa Nixu ja ammattikorkeakoulu Laurea ovat tehneet yhteistyötä uusien kyberturvallisuuden ammattilaisten löytämiseksi. Tämän tiiviin yhteistyön aikana Nixun asiantuntijat ovat pitäneet webinaareja opiskelijoille ja näyttäneet heille, millaista on työskennellä kyberturvallisuuden alalla. Nixu on osallistunut myös muihin pienempiin kouluyhteistyöhankkeisiin ja -tapahtumiin parantaakseen opiskelijoiden

tietoisuutta kyberturvallisuudesta ja lisätäkseen kiinnostusta alaa kohtaan.

Nixu tuki suomalaisten kyberturvallisuusyhteisöjen toimintaa kannustaakseen aktiiviseen keskusteluun kyberturvallisuudesta ja antaakseen asiantuntijoille mahdollisuuden verkostoitua. Nixu osallistui Generation Z Hack Challenge -tapahtumaan, jossa nuoret saivat turvallisesti harjoitella eettisiä hakkerointitaitojaan verkossa. Haastekampanja toimi esikarsintatapahtumana Euroopan unionin kyberturvallisuusvirasto ENISAn järjestämään vuoden 2022 European Cyber Security Challenge -kilpailuun. Syyskuussa menestyneimmät ongelmanratkaisijat matkustivat Itävaltaan edustamaan Suomea ensimmäistä kertaa tässä hakkerikilpailussa. Nixu sponsoroit myös Ruotsin maajoukkuetta, ja kilpailussa oli mukana yhteensä viisi Nixun edustajaa, neljä Suomen joukkueessa ja yksi Hollannin joukkueessa. Tänä vuonna Nixu tuki myös HelSec-kyberturvallisuusyhdistyksen toimintaa ja aktivoi yhteistyötään TurkuSec-yhteisön kanssa.

Nixu sijoittui Universum Finlandin työnantajamielikuvaa mittaavassa tutkimuksessa 39. sijalle IT-ammattilaisten ja 40. sijalle IT-alan opiskelijoiden keskuudessa, kun kartoitettiin työnantajien houkuttelevuutta. Nämä ovat erinomaisia saavutuksia, sillä Nixu toimii varsin erikoistuneella asiantuntija-alalla ja kohdistaa palvelunsa vain yritysasiakkaille.

Monimuotoisuuden tukeminen

Nixu pyrkii jatkuvasti lisäämään moninaisuutta, tarkoittipa se sitten kansallisuuksia, sukupuolta tai muita ominaisuuksia. Yksi tapa, jolla Nixu osoittaa tukeaan tasa-arvolle ja erilaisia seksuaalisia suuntauksia edustavien oikeuksille, on käyttää sukupuolineutraaleja pronomineja. Nixun People Operations -tiimi on alkanut muuttaa sisäistä tietotusta ja viestintää sekä hakijaviestintää siirtymällä käyttämään sukupuolineutraaleja termejä. Näin Nixu varmistaa, että jokainen työntekijä tuntee itsensä tervetulleeksi Nixuun sekä työsuhteen alussa että sen aikana.



Aapo Oksman
Senior Security Specialist

Olen työskennellyt Nixussa melkein neljä vuotta. Aikaisemmin työskentelin automaation ja robotiikan parissa ja tein testi-automatiorjestelmiä. Työni ydinajatus ei juurikaan muuttunut, kun aloin työskennellä vanhemman tietoturva-asiantuntijan tehtävissä Nixussa. Nyt työskentelen teollisuus- ja lääkintälaitteiden parissa ja tarkistan, toimivatko ne niin kuin niiden pitäisi tietoturvan kannalta. Henkilökohtaisesti pidän siitä, että voin kehittää tietoturvaa ja että minun on ajateltava laitetta ja sen ympäristöä kokonaisuutena.

Minulle on tärkeää, että Nixu toimii eettisesti ja vastuullisesti ja pyrkii olemaan paras työpaikka. Palveluissamme vastuullisuus korostuu ja näkyy. Nixu osallistuu myös nuorten hakkeritapahtumiin, jotka auttavat edistämään kyberturvallisuutta yhteiskunnassa. Lisäksi nixulaiset toimivat pro bono -projekteissa, järjestävät koulutustilaisuuksia eri organisaatioille ja pitävät esityksiä kyberturvallisuusaiheista opiskelijoille. Haluamme tuoda lisäarvoa yhteiskunnalle ja kyberturvallisuusyhteisölle.



Ei tarvitse katsoa edes tulevaisuuteen tajutakseen, että tietoturvan kehittäjistä on pulaa. Tarvitaan sekä uusia kykyjä että erikoistunutta tietämystä tietoturvan eri osa-alueista. Siksi on tärkeää järjestää hakkeritapahtumia nuorille. Tästä syystä valmennan Suomen nuorten maajoukkuetta vuosittaiseen ECSC-kilpailuun. On hienoa, että Nixu on tunnistanut, että yhtenä johtavista kyberturvallisuuden toimijoista meille on ratkaisevan tärkeää houkutella nuoria lahjakkuuksia Nixulle töihin.

Osana yhteiskuntaa

KOMPENSOIDUT PÄÄSTÖT

235
t CO₂e

1000
ISTUTETTAVAA PUUTA
KOMPENSOINNIN KEINONA

| TEEMA | MITTARI | SDG |
|---|--|---|
| Osallistuminen yhteiskunnalle tärkeisiin projekteihin | • Projektien määrä |  |
| Osaamisen kehittäminen | • Yhteistyön määrä relevanttien sidosryhmien kanssa |  |
| Hyvä yrityskansalainen | • Maksetut verot • Vapaaehtoistyö | |
| Ympäristövaikutusten minimoiminen | • Oma energiankulutus • Liikematkustamisen päästöt • Vuokrattujen ja kierrätettyjen laitteiden osuus | |

Nixu pyrkii olemaan johtava vaikuttaja yhteiskunnassa tekemällä kybermaailmasta turvallisen paikan. Yritysten ja organisaatioiden turvaamisen lisäksi Nixu on myös aktiivinen osa laajempaa kyberturvallisuusyhteisöä ja haluaa toimia osana yhteiskuntaa kybermaailman ulkopuolella.

Vuonna 2022 Nixu määritteli yritys vastuunsa keskeiset teemat ja asetti vastuullisuudelleen tavoitteet, jotka saavuttaakseen se ryhtyy tekemään toimenpiteitä. Koska yksi neljästä pääteemasta keskittyy Nixun panokseen yhteiskunnassa, on hyvä tarkastella sitä, miten Nixu ja sen työntekijät vaikuttavat toimintaympäristössään.

Nixu osallistuu kyberalan toimintaan tekemällä yhteistyötä toimialajärjestöjen ja valtion virastojen kanssa sekä olemalla mukana kansallisissa ja kansainvälisissä kyberturvallisuusharjoituksissa ja muissa tapahtumissa, joissa ihmiset voivat kehittää taitojaan. Nixu tukee myös kyberturvallisuusyhteisöjä, kuten HelSeciä ja TurkuSeciä, osallistumalla ja järjestämällä tapahtumia maailman parhaille eettisille hakkereille.

Vuoden 2022 lopussa vahvistui Nixun kumppanuus Women4Cyber Finlandin kanssa vuodelle 2023. Koska Nixu pyrkii lisäämään monimuotoisuutta houkuttelemalla lisää naisia kyberturvallisuusosalalle, on sille merkityksellistä tukea Women4Cyber Finlandin kaltaisia yhdistyksiä. Women4Cyber Finland auttaa naisia löytämään alan työpaikkoja tasa-arvoistaakseen sukupuolijakaumaa.

Nixu etsii myös mahdollisuuksia tehdä yhteistyötä samankaltaisten yhdistysten kanssa muissa toimintamaissaan.

Koska suuren yleisön tietoisuutta kyberturvallisuudesta on tärkeää edistää, Nixu osallistuu kampanjoihin, kuten Euroopan kyberturvallisuuskuukauteen. Nixu myös kannustaa työntekijöitään tekemään vapaaehtoistyötä.

Alan tietotaidon kehittäminen

Nixulla on isona alan työnantajana tärkeä rooli kyberturvasektorin tietopääoman kasvattamisessa. Merkit-

tävänä osaajakeskittymänä Nixu myös kokee tehtäväkseen tarjota kasvumahdollisuuksia uusille osaajille, jotka tulevat suoraan oppilaitoksista tai ovat vaihtamassa alaa.

Nixu on myös yhdistänyt voimansa oppilaitosten, ja rekrytointiyritysten kanssa järjestääkseen koulutusohjelmia uusien kykyjen houkuttelemiseksi osaksi kyberturvallisuusyhteisöä. Koulutusohjelmien toteuttaminen ja esiintyminen oppilaitoksissa tai alan tapahtumissa ovat tärkeitä keinoja, joilla Nixun asiantuntijat pystyvät vaikuttamaan kyberturvallisuusalaan. Nixun asiantuntijat voivat hyödyntää tietämystään alan hyväksi, lisätä tietoisuutta alan kehityskulusta ja tapahtumista sekä auttaa muita menestymään nykyisissä tai tulevaisissa kyberturvallisuusrooleissaan.

Vuoden 2022 alussa Nixu toteutti Identity Governance & Administration (IGA) -koulutusohjelman, jossa on mahdollisuus kasvaa digitaalisen identiteetin (DI) ja IGA:n ammattilaiseksi. Kuuden kuukauden harjoittelujakson aikana ohjelmaan valitut saivat työkokemusta asiakasprojekteista seniorien ohjauksessa.

Marraskuussa 2022 Nixu aloitti Tanskassa tietoturvajohdamisen koulutusohjelman yhteistyössä ESL Foreningen -yhdistyksen kanssa. Ohjelma, joka päättyy loppukokeeseen toukokuussa 2023, keskittyy hallintoon, riskeihin ja vaatimustenmukaisuuteen ja on tarkoitettu henkilöille, joiden rooleissa yhdistyvät liiketoimintajohtaminen ja tietoturva.

Vaikuttamista alan organisaatioissa ja projekteissa

Nixu haluaa olla hyvä yrityskansalainen ja osallistua aktiivisesti tietoturvan kehittämiseen. Nixun suurin voimavara ovat sen työntekijät, joilta löytyy tietoa ja asiantuntemusta jaettavaksi eri sidosryhmille. Kyberturvallisuusasiantuntijoiden välinen vuorovaikutus ja yhteistyö on erittäin arvokasta, koska se voi parantaa organisaatioiden tietoturvan tasoa ja suojata jopa kriittistä infrastruktuuria tai kokonaisia valtioita kyberhyökkäyksiltä.

Nixun asiantuntijat ovat aktiivisia eri yhdistyksissä ja muissa organisaatioissa, joista osa on sidoksissa myös valtiollisiin toimijoihin. Nixu on esimerkiksi ollut aktiivisesti mukana Puolustus- ja Ilmailuteollisuus PIA ry:n (AFDA, the Association of Finnish Defence and Aerospace Industries) johtamisjärjestelmä- ja kyberryhmiä toiminnassa edistämässä suomalaisten alan yritysten toimintaedellytyksiä, kilpailukykyä ja verkottumista sekä tukemassa viranomaisia kokonaisturvallisuuteen ja huoltovarmuuteen liittyvissä kysymyksissä. Vuoden 2023 alusta Nixulla on ollut edustaja PIA ry:n hallituksessa.

Nixu on myös Huoltovarmuuskekuksen Digipoolin jäsen. Digipooli on yritysten ja viranomaisten luottamusverkosto, joka edistää yhteiskunnan digitaalista turvallisuutta. Nixu tukee Digipoolin tavoitetta, eli Suomen kriittisen infrastruktuurin suojelua, kehittämällä ja testaamalla asiakkaidensa ympäristöjen sietokykyä. Lisäksi Nixu turvaa asiakkaidensa toimintoja kyberpuolustuskyvykkyyksillään. Digipooli edustaa Suomen suurinta kyberosamisen keskittymää ja kehittää huoltovarmuutta esimerkiksi tiedonvaihdon ja harjoitusten avulla.

Nixulla on myös edustaja Tietoturva ry:n hallituksessa. Se on Suomen suurin tietoturvayhdistys, ja sillä on yli 700 jäsentä. Tietoturva ry:n tavoitteena on edistää tietoturvan ammatitaitoa, tietoisuutta ja parhaita käytäntöjä. Lisäksi Nixu on Kyberala ry:n (FISC) pitkäaikainen jäsen. Yhdistyksen päättävänä tavoitteena on parantaa kyberturvallisuutta ja tukea jäsenorganisaatioiden toimintaa, kuten rajat ylittävän toiminnan lisäämistä ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien edistämistä. Tällä hetkellä Nixulla on edustaja Kyberala ry:n hallituksessa.

Nixu osallistuu myös kansainvälisiin kehityshankkeisiin, joissa keskitytään esimerkiksi tietoturvan parantamiseen. Yksi esimerkki on MEDINA-tuotekehityshanke. Vuonna 2020 perustetun kolmivuotisen MEDINA-projektin tavoitteena on tarjota kattava viitekehys, joka parantaa pilvipalvelujen hallintaa ja lisää luottamusta pilveen tukemalla pilvipalvelujen tarjoajia (IaaS-, PaaS- ja SaaS-palveluntarjoajat) EU:n kyberturvallisuuslainsäädännön mukaisen jatkuvan sertifiointin saavuttamisessa.

Nixu korvaa hiilijalanjälkensä

Nixu on sitoutunut ottamaan huomioon ympäristöarvot ja -asiat kaikissa yrityksen ja työntekijöiden toimissa edistääkseen käytäntöjä, jotka vähentävät ympäristökuormitusta ja minimoivat Nixun liiketoiminnan aiheuttamat hiili-, vesi- ja muut jalanjäljet. Kaikki asiaankuuluvat linjaukset on esitetty Nixun ympäristöpolitiikassa.

Nixu tiedostaa myös, että digitalisaatiolla on merkittävä rooli ilmastonmuutoksen vastaisessa taistelussa. Siksi yhtiö kehittää toimintojaan ja palveluitaan minimoidakseen ympäristövaikutuksensa.

Yhtenä vuoden keskeisistä vastuullisuustoimista Nixu päätti etsiä keinon hiilidioksidipäästöjensä kompensoimiseksi. Koska kyseessä on ensimmäinen vuosi, jolloin Nixu raportoi hiilijalanjälkensä, kompensointi ei perustu tarkkoihin lukuihin, vaan kokonaissumma on yhdistelmä päästölaskelmia ja arvioita, jotka perustuvat samankokoisten IT-yritysten vertailutietoihin.

Nixu sisällytti laskentaprosessiin kaikki kolme kasvihuonekaasujen päästöluokkaa eli 'Scopea'. Laajuusalueet perustuvat laajimmin käytettyyn kansainväliseen laskentatyökaluun, Kasvihuonekaasuprotokollaan (GHG Protocol). Scope 1 -luokka kattaa suorat päästöt omistetuista tai hallinnassa olevista lähteistä. Scope 2 -luokka kattaa epäsuorat päästöt, jotka aiheutuvat raportoivan yrityksen käyttämän ostetun sähkön, höyryn, lämmityksen ja jäähdytyksen tuottamisesta. Scope 3 -luokka sisältää kaikki muut epäsuorat päästöt yrityksen arvoketjussa. Nixun tapauksessa Scope 3 sisältää ostetut tavarat ja palvelut, liikematkat, työntekijöiden työmatkat ja vuokratun omaisuuden. Nixun päästölähteet on esitetty infografiikassa sivulla 29.

Päästölaskelmat perustuvat leasing-autojen ja -laitteiden toimittajien välittämiin lukuihin sekä Nixun toimistotilojen energialähteisiin. Nixun toimistojen päästöt arvioitiin suhteellisen vähäisiksi, sillä esimerkiksi Espoon, Jyväskylän, Tukholman, Linköpingin ja Amsterdamin toimistoissa käytetään hiilivapaa sähköä. Yritys myös kierrättää sekä jätteet että elektroniikkalaitteet.

Scope 3:ssa ostettujen tavaroiden ja palveluiden, liikematkojen ja työntekijöiden työmatkojen määrät perustuvat arvioihin. Positiivista on, että Nixun hybridityömalli mahdollistaa etätönnä, mikä vähentää työntekijöiden työmatkojen tarvetta.

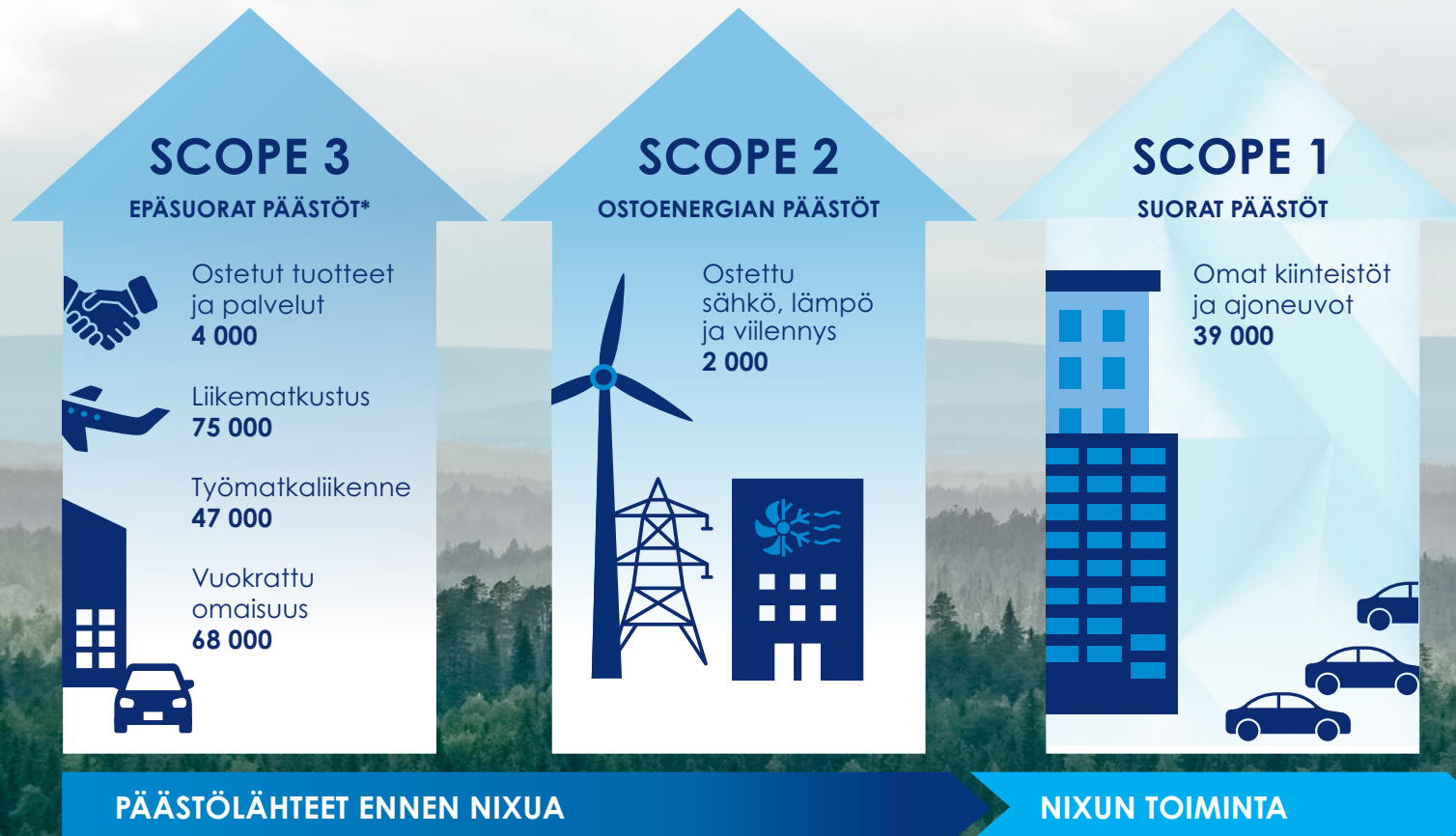
Kompensointia toteuttamiseksi Nixu teki yhteistyötä Suomen 4H-liiton kanssa, joka vastaa Taimiteko -hankkeesta. Kyseessä on Suomen 4H-liiton hiilikorvausaloite, jonka tavoitteena on istuttaa Suomeen 10 000 hehtaaria uutta metsää vuoteen 2030 mennessä, mikä tarkoittaa noin 20 miljoonaa puuta. Taimiteko tukee myös työllistämistoimia, sillä se tarjoaa kesätyöpaikkoja taimien istutuksessa erityisesti alle 18-vuotiaille nuorille, jotka ovat vielä työmarkkinoiden ulkopuolella.

Laskelmien ja vertailutietojen perusteella Nixun hiilijalanjäljen arvioitiin olevan 235 t CO₂e. Kompensaationa Nixua varten istutetaan 1 000 taimea vuonna 2023.

Lue lisää Taimiteko-hankkeesta täältä: www.taimiteko.fi

NIXU KOMPENSOI ARVIONSA MUKAISET PÄÄSTÖT TAIMITEON KAUTTA

Päästöt yhteensä 235 t CO₂e



* Nixun päästölaskentaan ei ole sisällytetty scope 3:n mukaisia oman toiminnan jälkeisiä päästöjä, jotka aiheutuvat asiakkaille Nixun palveluiden käytöstä. Arvion mukaan nämä päästöt ovat marginaalisia.



Nixun edustajia mukana Naton Locked Shields -harjoituksessa

Nato on vuodesta 2010 järjestänyt Locked Shields -kyberpuolustusharjoituksia, joiden tavoitteena on vahvistaa länsimaista sietoisuutta. Harjoitukseen osallistuu Naton jäsenmaita sekä kyberpuolustuksen osaamiskeskuksen (CCDCOE) jäseniä.

Kaksipäiväisen harjoituksen aikana yli 2 000 osallistujaa 32 maasta harjoittelee kansallisten IT-järjestelmien ja kriittisen infrastruktuurin suojaamista laajamittaiselta kyberhyökkäykseltä. Locked Shields -harjoituksessa 5 500 virtuaaliseen järjestelmään kohdistetaan 8 000 realistista kyberhyökkäystä, mikä tekee siitä maailman suurimman ja vaativimman tositilannetta jäljittelevän kansainvälisen kyberpuolustusharjoituksen. Osallistujajoukkueet harjoittelevat myös taktista ja strategista päätöksentekoa ja yhteistyötä sekä ratkovat tietomurtojen tutkintaan, lakiin, mediaan ja informaationsodankäyntiin liittyviä haasteita.

Vuoden 2022 Locked Shields -harjoituksen voitti Suomen joukkue, jonka osallistujat tulivat Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen (MPK) vapaaehtoisista reserviläisistä ja Puolustusvoimilta. Joukkueen johtajana toiminut Nixun strategijahtaja **Pietari Sarjakivi** kertoo kansakuntamme kyberpuolustuskykyjä kehittävä ja esittelevän harjoituksen sopivan erityisen hyvin Nixun päämäärään turvata kybermaailmaa. "Monet työntekijämme ovat osallistuneet harjoitukseen useissa rooleissa jo vuosien ajan. Olen kiitollinen Nixulle, joka on tukenut Suomen joukkueita ja mahdollistanut aktiivisten reserviläistemme osallistumisen eri maissa. Uskon, että yrityksille ja koko yhteiskunnalle on hyötyä harjoituksista, joissa asiantuntijat pääsevät oppimaan toisiltaan, kokeilemaan uusia menetelmiä turvallisessa ympäristössä ja kilpailemaan tietotaidolla."

Lue lisää:

<https://ccdcoe.org/news/2022/finland-wins-cyber-defence-exercise-locked-shields-2022/>
<https://ccdcoe.org/news/2022/over-2000-cyber-experts-from-32-nations-at-the-locked-shields-exercise/>

Nixun tekemät verkkosivujen tietoturvatarkastukset ovat tärkeitä Pelastakaa Lapset -järjestölle

Nixun päämäärä on kybermaailman turvaaminen, mutta yhtiö haluaa tehdä osuutensa myös yhteiskunnan hyväksi. Tätä työtä Nixu tekee esimerkiksi tarjoamalla osaamistaan humanitääristä työtä tekevien tahojen käyttöön vastikkeetta.

Pelastakaa Lapset ry on vuonna 1922 perustettu, poliittisesti ja uskonnollisesti sitoutumaton kansalaisjärjestö, joka tukee erityisesti vaikeissa oloissa eläviä lapsia ja pyrkii edistämään lapsen oikeuksien toteutumista Suomessa ja maailmalla. Järjestön verkkosivut pelastakaalapset.fi on paitsi tärkeä tiedonjakokanava myös yksi lahjoituskanavista.

Maine ja luottamus ovat tärkeitä kaikille organisaatioille, niin myös Pelastakaa Lapset ry:lle. Järjestö pitää tukijoiden luottamuksen vaalimista erityisen merkityksellisenä, ja siksi järjestön verkkosivujen turvallisuuden säännöllinen testaus on kriittistä. Nixu on tarjonnut Pelastakaa Lapset ry:lle verkkosivustojen tietoturvatarkastuksia säännöllisesti useiden vuosien ajan. "On hienoa olla töissä yrityksessä, joka on konkreettisten tekojen kautta sitoutunut tukemaan yhteiskunnallisesti merkittävien tahojen toimintaa", sanoo Nixun Principal Security Consultant Lauri Kiiski. Hän jatkaa: "Projekti toteutettiin yhtä perusteellisella asiantuntemuksella kuin maksaville asiakkaillekin. Se, mikä teki tästä erilaisen, oli koko tiimin ilo yhteisen hyvän tekemisestä."

"Yhteistyö Nixun kanssa on aina ollut erittäin sujuvaa. Nixun ammattilaiset ovat todellisia kyberturvallisuusosaajia. Lisäksi heillä on kyky kertoa asioista siten, että myös meidän vähemmän teknisesti suuntautuneet ihmiset ymmärtävät, mistä on kyse," sanoo Jari Santonen, Pelastakaa Lapset ry:n tietohallintopäällikkö. Santonen jatkaa: "Olemme todella kiitollisia Nixun tekemästä työstä, joka antoi meille paitsi varmuuden nettisivujen tietoturvasta, myös välineitä tulevaisuuden kehityshankkeisiin."



Kuva: Pelastakaa lapset ry

Nixu sijoituskohteena

LIKEVAIHDON KASVU
2022 (%)

16

EBITDA
% LIKEVAIHDOSTA

4

MARKKINA-ARVO
(MEUR)


54

VUODEN 2022 LOPUSSA

OSAKEKOHTAINEN
TULOS (EUR)

0,01

(2021: -0,13)

| TEEMA | MITTARI | SDG |
|---------------|-------------------------------|--|
| Kasvu | Liikevaihdon kasvu |  |
| Kannattavuus | Oikaistu liikevoittoprosentti | |
| Omistaja-arvo | Markkina-arvo | |

Nixu kasvattaa omistaja-arvoa pitkällä aikavälillä

Nixun osakkeenomistajat odottavat vakaata tuottoa sijoituksilleen, liiketoiminnan jatkumista ja taloudellista tulosta, joka vastaa yhtiön taloudellisia tavoitteita. He odottavat myös hyvää hallintotapaa sekä sosiaalisen vastuun ja ympäristövastuun mukaista toimintaa. Nixu palvelee osakkeenomistajiaan ja potentiaalisia sijoittajia laadukkaan ja läpinäkyvän viestinnän ja aktiivisten sijoittajasuhteiden avulla.

Nixu on voimakkaasti konsolidoituvalla kyberturvallisuussektorilla toimiva kasvuyritys. Pitkä historia alalla ja selkeä kasvustrategia tuleville vuosille tekevät Nixusta houkuttelevan sijoituskohteen. Pörssiyhtiönä Nixun hallinnointi on avointa ja arvopaperimarkkinallain mukaista. Nixulla on laaja osakkeenomistajapohja, ja vuoden 2022 lopussa sillä oli 5 209 osakkeenomistajaa.

Vuoden 2022 aikana Nixun liikevaihto kasvoi 16 % edellisvuodesta 60 miljoonaan euroon, kannattavuus vahvistui, ja EBITDA kasvoi 64 % 2,4 miljoonaan euroon. Lisäksi Nixun vuoden 2022 aikana saamat tilaukset kasvoivat 35 % 68,4 miljoonaan euroon. Saatujen tilausten suhde liikevaihtoon oli 114 prosenttia vuoden lopussa. Positiivinen kehitys vahvistui vuoden loppua kohti mentäessä.

Ostotarjous

DNV AS, maailmanlaajuinen laadunvarmistuksen ja riskienhallinnan tarjoaja, ilmoitti 16. helmikuuta 2023 tekevänsä kaikista Nixun liikkeeseen laskemista ja ulkona olevista osakkeista ja optioista vapaaehtoisen julkisen käteisostotarjouksen, jota Nixun hallitus suosittelee.

DNV:n tavoitteena on yhdistää voimansa Nixun kanssa luodakseen johtavan kyberturvallisuuspalvelujen tarjoajan, joka hyödyntää toisiaan täydentäviä vahvuuksia ja luo alustan tulevalle kasvulle. Nixun osakkeenomistajille tarjotaan 13,00 euron käteisvastike jokaisesta ostotarjouksessa pätevästi tarjotusta osakkeesta. Ostotarjous merkitsee 67,1 prosentin preemiota viimeisimpään päätöskurssiin 15. helmikuuta 2023 verrattuna.

Nixun hallituksen jäsenet ovat yksimielisesti päättäneet suositella Nixun osakkeenomistajille ja optio-oikeuksien haltijoille ostotarjouksen hyväksymistä. Sitä tukevat myös peruuttamattomat sitoumukset osakkeenomistajilta, jotka edustavat 22,3 prosenttia Nixun kaikista osakkeista ja äänistä.