

The image features a dark blue background with a large, stylized white 'X' shape. The 'X' is formed by four triangular sections meeting at the center. The text is positioned on the left side of the image, within the dark blue area.

nixu

Puolivuosikatsaus

2022

1.1.-30.6.2022

# Positiivinen liiketoiminnan kehitys jatkui 7 % kasvulla

## Tammi-kesäkuun 2022 pääkohdat:

- Liikevaihto 28 580 (26 720) tuhatta euroa, muutos 7 %.
- Käyttökate (EBITDA) 377 (805) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta 1 % (3 %).
- Oikaistu käyttökate (EBITDA) 352 (1 198) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta 1 % (5 %).
- Liiketulos (EBIT) -553 (-154) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta -2 % (-1 %).
- Nixu nimitti uudeksi toimitusjohtajaksi Teemu Salmen.
- Rahoituksen maturiteettia pidennettiin.

## Taloudellinen ohjeistus vuodelle 2022

Nixu arvioi liikevaihtonsa kasvavan ja käyttökatteen paranevan edellisestä tilikaudesta.

## Avainluvut

tuhatta euroa	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	28 580	26 720	51 809
Katsauskauden tulos	-757	-452	-984
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,10	-0,06	-0,13
Käyttökate	377	805	1 473
Käyttökate, % liikevaihdosta	1,3 %	3,0 %	2,8 %
Oikaistu käyttökate <sup>1</sup>	352	1 198	1 929
Oikaistu käyttökate, % liikevaihdosta <sup>1</sup>	1,2 %	4,5 %	3,7 %
Liiketulos	-553	-154	-444
Liiketulos, % liikevaihdosta	-1,9 %	-0,6 %	-0,9 %
Oikaistu liiketulos <sup>1</sup>	-578	238	13
Oikaistu liiketulos % <sup>1</sup>	-2,0 %	0,9 %	0,0 %

<sup>1</sup>Oikaisuerinä käsitellään poikkeukselliset ja tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomat tapahtumat, jotka eivät ole toistuvia. Tällaisia poikkeuksellisia eriä ovat mm. liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät yrityskauppoihin ja uudelleenjärjestelyihin liittyvät kertaluonteiset kulut. Tammi-kesäkuun 2022 liiketulokseen sisältyi kertaluonteisia eriä 25 (-393) tuhatta euroa.

tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Omavaraisuusaste, %	30,6 %	32,9 %	31,5 %
Korollinen nettovelka	3 879	2 156	3 237
Nettovelkaantumisaste, %	32,4 %	16,0 %	25,3 %

## Täsmäytyslaskelmat (Oikaistusta tunnusluvusta)

	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
Liiketulos	-553	-154	-444
+ Poistot ja arvonalentumiset	930	960	1 917
= Käyttökate	377	805	1 473
Käyttökate	377	805	1 473
+ Oikaisuerät	-25	393	456
= Oikaistu käyttökate	352	1 198	1 929
Liiketulos	-553	-154	-444
+ Oikaisuerät	-25	393	456
= Oikaistu liiketulos	-578	238	13

Puolivuosikatsaukseen sisältyvät luvut ovat tilintarkastamattomia.

# Toimitusjohtajan katsaus:

## Väliaikainen toimitusjohtaja Valteri Peltomäki:

Kasvumme oli vahvaa ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Liikevaihtomme kasvoi 7 % vertailukaudesta. Saamamme asiakastilaukset kasvoivat jälleen kerran kaksinumeroisin luvuin vertailukaudesta ja se konkretisoitui erityisesti touko-kesäkuun kasvussa.

Onnistuimme myynnillisesti kaikissa liiketoiminnoissamme. Erityisesti hallintoitujen palveluiden myynti oli virkeää. Teimme uusia sopimuksia keskeisissä toimintamaissamme, Suomessa, Ruotsissa sekä Tanskassa. Ruotsi ja Tanska kasvoivat konsultointiliiketoiminnan ja hallintoitujen palvelujen osalta ripeimmin. Haemme jatkossakin nopeampaa kasvua juuri näistä maista. Vahvaa myyntiämme ovat tukeneet muun muassa maarajat ylittävä toimintamallimme sekä hyvä asiakastytyväisyys (NPS 65) ja asiakaspito.

Kannattavuutemme jäi vertailukaudesta. Hallintoitujen palveluiden kannattavuudessa nähtiin positiivinen käänös toisella kvartaalilla, mutta koko puolivuosisikson ajalta jäimme vielä vertailukaudesta. Olemme tänä vuonna panostaneet vahvasti hallintoitujen palveluiden myyntiin, jonka ansiosta tulemme saamaan kapasiteettimme täyteen käyttöön. Odotamme hallintoitujen palveluiden kannattavuuden paranevan saamiemme uusien sopimusten myötä ja kääntyvän voitolliseksi vuoden toisen puoliskon aikana. Henkilöstökulut ja alihankintakulut kasvoivat suhteessa liikevaihdon kasvuun. Tämä johtui osittain koronapandemian aiheuttamista poissaoloista, mutta erityisesti uusista rekrytoinneista. Teimme useita toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että meillä on vahva tiimi kasvun toteuttamiseksi.

Tavoitteenamme on tukea yhteiskunnan digitaalista huoltovarmuutta ja kyberomavaraisuutta. Kerroimme kesäkuussa, että Nixu on koonnut Suomen puolustusministeriön pyynnöstä yrityksistä, korkeakouluista ja tutkimuslaitoksista koostuvan kyberturvallisuuden ekosysteemin F-35-hävittäjähankkeen taustalle. Hankkeeseen sisältyy suoraa ja epäsuoraa teollista yhteistyötä hävittäjävalmistajan ja suomalaisyritysten kesken. Valtorin kanssa solmimamme jatkosopimus julkisten organisaatioiden pilviturvallisuuden kehittämisestä on toinen esimerkki tietoturvan kasvavasta tarpeesta ja merkityksestä pilvitransformaation edistämisessä.

Liikevaihdon kasvutahtiimme vaikuttaa talouden yleinen epävarmuus, joka on hidastanut joidenkin asiakkaiden pitkän aikavälin investointipäätöksiä. Nixulla ei ole liiketoimintaa Venäjällä, Valko-Venäjällä tai Ukrainassa. Ukrainan sodan aiheuttama geopoliittinen tilanne on nostanut kyberturvallisuuden ja kybervarautumisen keskustelun aiheeksi kaikkialla, ja organisaatiot ovat alkaneet kehittää varautumistaan. Sota ei ole kuitenkaan aiheuttanut merkittävää kyberturvainvestointien kasvua.

Olemme kyberalalla houkutteleva työnantaja. Onnistuimme uusien henkilöiden rekrytoinnissa myös katsauskaudella, vaikka kilpailu osaajista on kovaa. Panostamme henkilöstöme työssä viihtymiseen tarjoamalla joustavan hybridityön mallin, hyvät mahdolliset ammatilliseen kehittymiseen ja monipuolista tukea työhyvinvointiin. Teemme jatkuvaa yhteistyötä oppilaitosten kanssa uusien kykyjen houkuttelemiseksi alalle. Lisäksi olemme yhdistäneet voimamme kansainvälisesti arvostetun SANS Institutin kanssa tarjotaksemme maailmanluokan kyberturvakoulutusta Suomessa.

## Nixun uusi toimitusjohtaja Teemu Salmi kommentoi:

Otin toimitusjohtajan tehtävän vastaan elokuun alussa ja voin vain todeta olevani iloinen ja ylpeä voidessani liittyä mukaan Nixun hienoon tiimiin. Asiakkaillemme tarjoamamme erinomaiset palvelut ovat hyvin ajankohtaisia ja tärkeitä nykyisessä geopoliittisessa tilanteessa. Kyberturvallisuusala kasvaa kaikissa ulottuvuuksissa, ja me tavoittelemme markkinoita nopeampaa kannattavaa kasvua. Tässä onnistuaksemme meidän on päivitettävä ja hiottava nykyistä strategiaamme. On monia asioita, jotka ovat jo hyvällä tasolla tämän päiväisessä toiminnassamme, ja panostamme kaikkeen, missä voimme toimia vielä paremmin. Painopistealueitamme tulee olemaan kannattavan kasvun lisäksi positiivisen kassavirran turvaaminen. Tämä antaa meille potentiaalin ja keinot tulevaisuutta varten.

Loppuvuoden 2022 käytämme strategiaamme päivittämiseen ja tulemme esittelemään sen vuoden 2023 alussa. Luotan siihen, että upeiden työntekijöidemme ja asiakkailtamme saamamme luottamuksen myötä mikään ei estä Nixua tulemasta yhdeksi Pohjois-Euroopan suurimmista kyberturvallisuuspalvelujen tarjoajista.



## Markkinakatsaus

Yhteiskunnan digitalisaatio jatkuu voimakkaana edelleen. Kyberturvapalvelujen kysyntä on suoraan sidoksissa yritysten ja yhteiskunnan digitalisaation asteeseen, sillä digitalisaatio edellyttää organisaatioilta kyberturvallisuuden voimakasta huomioimista ja investointeja digitaalisen liiketoiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi. Näitä investointeja voidaan viivästyttää, kuten Covid-19 -aikana huomasimme, mutta ei loputtomiin.

Ukrainan sodalla on ollut ja tulee olemaan merkittäviä seurauksia kyberturvallisuusympäristölle, vaikka sodan kybervaiikutukset muualle kuin Ukrainaan ovat jääneet vielä vähäisiksi. Venäjä on käyttänyt kyberhyökkäyksissään tapoja, joiden leviäminen maan ulkopuolelle on epätodennäköistä. Taktiikan muuttuminen aiheuttaisi merkittäviä vaikutuksia kybertoimintaympäristöön ympäri maailman.

Kyberturvamarkkina on ollut pitkään teknologiapainotteista ja kuhunkin erilliseen tarpeeseen on luotu ratkaisuksi erillinen teknologia. Toimintaympäristön kasvaessa ja monimutkaistuessa kaiken mahdollisen verkottuessa ollaan tultu tilanteeseen, jossa teknologisten ratkaisujen hallinnasta tulee erittäin työlästä. Samaan aikaan prosesseja ja ihmisten valmiutta ei ole saatu riittävälle tasolle kyberhyökkäyksiin vastaamiseksi. Lähitulevaisuudessa tulemme näkemään niin laajojen kyberturvaratkaisujen kysynnän nousua kuin henkilöstön kouluttamiseen ja harjoitteluun panostamista.

Gartner ennustaa maailmanlaajuisen kyberturvapalvelumarkkinan kasvavan vuonna 2022 vain 3 %:a. Vuosina 2023–2025 maailmanlaajuisen kasvun ennustetaan kasvavan noin 9 %:n vuosivauhtiin. Nixun markkina-alueilla (Suomessa, Ruotsissa, Tanskassa ja Alankomaisissa) vuosittaisen kasvuvauhdin ennustetaan olevan noin 13 % vuosina 2023–2025. (Gartner, 2022)

## Kasvu- ja kannattavuusstrategia

Nixu julkaisi syyskuussa 2021 kasvustrategiaansa pohjautuvat tavoitteet vuosille 2022–2025, sillä se näki jälleen mahdollisuuden palata kasvun polulle. Nixu päivittää kasvu- ja kannattavuusstrategiaansa vuoden 2022 jälkipuoliskon aikana. Päivitetty strategia julkaistaan vuoden 2023 alkupuolella.

Nixun kasvustrategia keskittyy erityisesti digitalisoituvan liiketoiminnan kyberturvapalveluihin. Nixu kehittää kyberturvapalveluitaan yhä voimakkaammin tukemaan asiakkaidensa teollisen internetin sekä digitaalisten identiteettien hyödyntämistä liiketoiminnassa.

## Liikevaihto ja tulos tammi-kesäkuussa 2022

Nixu-konsernin liikevaihto oli tammi-kesäkuussa 28 580 (26 720) tuhatta euroa. Liikevaihto kasvoi 7 % (-3 %) edellisvuoden vastaavasta kaudesta. Konsernin liikevaihdon muutos oli orgaanista.

Liikevaihdon kehitys palvelutyypeittäin:

- Projektit ja toimeksiannot muodostivat 51 % (50 %) osuuden liikevaihdesta, kasvua 8 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.
- Kaikki jatkuvat palvelut muodostivat 34 % (36 %) liikevaihdesta, kasvua 1 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Kaikki jatkuvat palvelut sisältävät:
  - Hallinnoidut palvelut, joiden osuus oli 19 % (19 %) liikevaihdesta ja kasvua 4 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.
  - Jatkuvat palvelut, joiden osuus oli 15 % (16 %) liikevaihdesta ja muutosta -2 % edellisestä vuodesta.
- Kyberturvateknologian jälleenmyynnin osuus oli 16 % (14 %) liikevaihdesta, kasvua 19 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Liiketoiminnan muut tuotot olivat 38 (-276) tuhatta euroa.

Nixun käyttökate (EBITDA) oli tammi-kesäkuussa 377 (805) tuhatta euroa. Käyttökateen heikkenemistä selittää liikevaihdon heikompi rakenteellinen kannattavuus, joka näkyy materiaalit ja palvelut -kuluja kasvuna. Tätä selittävät sekä teknologian jälleenmyynnin että alihankintatyötä sisältävien toimeksiantojen osuuden kasvu liikevaihdossa. Lisäksi kannattavuuden heikkenemistä selittävät korkeammat liiketoiminnan muut kulut, jotka olivat vertailukaudella COVID-19 pandemian seurauksena toteutettujen kulusäästöjen johdosta poikkeuksellisen alhaiset. Käyttökatteeseen vaikuttivat -25 (393) tuhannen euron kertaluonteiset kulut, jotka liittyivät sekä kuluvalle että vertailukaudella uudelleenorganisointimista johtuviin henkilöstökuluihin. Vertailukauden lukuun sisältyi lisäksi 2020 vastaanotettuihin Alankomaiden COVID-19 NOW-tukien oikaisu.

Kertaluontoisilla kuluilla oikaistu käyttökate (EBITDA) oli 352 (1 198) tuhatta euroa.

Nixun liiketulos (EBIT) oli -553 (-154) tuhatta euroa. Edellä mainittujen tekijöiden lisäksi liike-tulokseen vaikuttivat poistot, joita oli 930 (960) tuhatta euroa.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat -291 (-247) tuhatta euroa.

Tilikauden tulos oli -757 (-452) tuhatta euroa.

## Rahoitus ja investoinnit

Nixu-konsernin taseen loppusumma 30.6.2022 oli 39 097 (40 876) tuhatta euroa.

Yhtiön kassavarat 30.6.2022 olivat 3 113 (5 978) tuhatta euroa. Vertailukauden kassavarat sisälsivät COVID-19-pandemian seurauksena hyödynnettyjä vero- ja työeläke-maksulykkäyksiä 555 tuhatta euroa. Yhtiöllä on kaksi luottolimiittia yhteensä 5 500 tuhatta euroa. Luottolimiittistä oli käytössä 616 tuhatta euroa.

Vuonna 2017 nostetun 2 065 tuhannen euron bullet lainan rahoitussopimus neuvoteltiin uusiksi huhtikuussa 2022. Lainasta 1 032 tuhatta euroa säilyi bullet lainana, jonka päätymispäivä siirtyi ja on 30.5.2026. Lainasta 1 033 tuhannen euron osuutta lyhennetään kvartaaleittain. Lainalle on rahoitussopimuksessa sovittu viitekorkoon liitetystä korkoputkesta.

Seuraavan 12 kuukauden aikana erääntyy 2 130 tuhannen euron suuruinen laina ja se on luokiteltu lyhytaikaisiin velkoihin. Johdon arvion mukaan Nixun likviditeettitaso on riittävä.

Nettovelat 30.6.2022 olivat 3 879 (2 156) tuhatta euroa. Nettovelan muutosta selittävät pienentyneet kassavarat.

Liiketoiminnan rahavirta oli -626 (952) tuhatta euroa. Muutos johtui pääosin ostovelkojen sekä myyntisaamisten muutoksesta.

## Henkilöstö, johto ja hallinto

Nixun henkilöstömäärä oli kesäkuun 2022 lopussa 391 (385). Katsauskaudella Nixulla oli toimipisteet ja henkilöstöä Suomessa, Ruotsissa, Hollannissa, Tanskassa ja Romaniassa. Nixu pystyi rekrytoimaan kauden aikana sekä uusia että Nixuun palanneita asiantuntijoita tilanteessa, jossa parhaista kyberturvallisuuden osaajista käydään kovaa kilpailua. Yritykset ymmärtävät kyberturvallisuuden merkityksen liiketoiminnan digitalisoinnissa ja investoivat omaan tietoturvaosaamiseensa palkkaamalla uusia osaajia.

Uusi toimitusjohtaja Teemu Salmi aloitti Nixulla 1.8.2022. Hän johtaa kasvustrategian seuraavaa vaihetta. Salmella on yli 20 vuoden kokemus johdon ja ylimmän johdon tehtävistä IT-, tietoliikenne- ja metsäteollisuuden toimialoilta.

Nixun uusi henkilöstöjohtaja Nathalie van Delden aloitti tehtävässään 1.3.2022. Hän on työskennellyt Nixulla aiemmin People Operations Manager -tehtävässä Benelux-maissa, Romaniassa ja Tanskassa sekä asiantuntijapalveluiden liiketoiminta-alueella.

## Nixu tukee hyvinvointia

Työntekijöiden hyvinvointi on Nixulle tärkeää ja yritys haluaa tukea henkilöstöään erityisesti epävarmuuden aikana. Nixu tuomitsee Venäjän hyökkäyksen Ukrainaan ja osoittaa myötätuntoa sodasta kärsineille. Yrityksellä ei ole henkilöstöä Venäjällä, Valko-Venäjällä tai Ukrainassa. Maaliskuussa Nixu osallistui Cuckoo-taukokampanjaan, jonka tavoitteena oli tukea työntekijöiden hyvinvointia, mutta myös kerätä rahaa UNICEFin tukemiseen Ukrainassa.

Koronaviruspandemian aikana etätöitä teki suurin osa Nixun henkilöstöstä. Vuoden 2022 ensimmäisen puoliskon aikana nixulaiset ovat työskennelleet hybridityöskentelymallissa, jossa yksilöillä on mahdollisuus vaikuttaa työskentelytapansa.

## Työssä oppiminen

Vuoden 2021 aikana Nixu siirtyi uuteen kansainväliseen Better Together -toimintamalliin, jossa tiimit toimivat yli maaraajojen ja osaamista kehitetään koko yrityksen laajuisesti tarjoten asiakkaille entistä parempia kokonaisratkaisuja. Better Together tukee työntekijöiden urakehitystä muun muassa mahdollistamalla uusia kansainvälisiä projekteja ja työn kiertoa tiimien ja liiketoimintayksiköiden välillä. Vuonna 2022 yritys toimii kauttaaltaan uuden mallin mukaisesti.

## Henkilöstön avainluvut

	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Keskimääräinen lukumäärä tarkastelu-ajanjaksolla	391	377	385
Kauden palkat ja palkkiot (1 000€)	14 113	13 626	25 841
Työsuhteen kesto keskimäärin (vuotta)	4,4	4,7	4,7
Keski-ikä vuosina	40,2	41,8	40,7
Työsuhteista vakinaisia	96 %	97 %	98 %
Työsuhteista osa-aikaisia	3 %	4 %	6 %
Naisia konsernin henkilöstöstä	25 %	22 %	24 %

Nixu jatkaa oppimisen tukemista työpaikalla ja aloitti identiteettien hallintaan (IGA) keskittyvän akatemiaohjelman vuoden 2022 alussa. Akatemia tarjoaa ympäristön, jossa oppia ja kasvaa digitaalisten identiteettien (DI) ja IGA:n ammattilaiseksi. Ohjelmaan valitut hankkivat harjoittelujakson aikana työkokemusta asiakasprojekteista ja oppia senioreilta.

Myös Nixun ja Suomen Academic Workin kattava koulutusohjelma-yhteistyö jatkui ja sen myötä tulleet uudet osaajat ovat yhdistyneet osaksi Nixun tiimejä.

Nixu on tarjonnut johtajuuden kehittämishjelmaa vuoden 2021 toiselta puoliskolta lähtien kaikille tiiminjohtajilleen. Ohjelma jatkui vuoden 2022 ensimmäisen puoliskon aikana.

Nixu haluaa olla paras työpaikka kyberturvallisuuden ammattilaisille ja mittaa työtyytyväisyyttä neljännesvuosittain tehtävällä Pulse-työtyytyväisyyskyselyllä. Työtyytyväisyys on jatkossakin johdon painopistealueita.

Nixulaiset ovat antaneet toisilleen myönteistä palautetta Pulse-kyselyyn vuonna 2021 lisätyn työoverien palautteenantokanavan kautta. Tavoitteena on edistää positiivista palautekulttuuria, tarjota palauteelle lisäkanava ja tehdä Nixun arvoihin liittyviä saavutuksia näkyväksi.

## Nixu-konsernin johtoryhmä

Nixun johtoryhmään 1.1–30.6. 2022 kuuluivat:

- Valtteri Peltomäki, väliaikainen toimitusjohtaja (1.3.2022 lähtien) sekä johtaja, asiakaskokemus
- Petri Kairinen, toimitusjohtaja (28.2.2022 saakka)
- Björn-Erik Karlsson, johtaja, asiantuntijapalvelut
- Janne Kärkkäinen, talousjohtaja
- Jan Mickos, johtaja, hallinnoidut palvelut
- Katja Müller, henkilöstöjohtaja (28.2.2022 saakka)
- Pietari Sarjakivi, johtaja, innovaatiot
- Nathalie van Delden, henkilöstöjohtaja (1.3.2022 lähtien)

Helmikuussa 2022 Nixu nimitti uudeksi toimitusjohtajaksi Teemu Salmen, joka aloitti tehtävässään 1.8.2022.

## Varsinainen yhtiökokous 2022

Nixu Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 19.4.2022. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja konserniti-linpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille, toimitusjoh-tajalle sekä toimitusjohtajan sijaiselle vastuuvapauden tilikaudelta 1.1.–31.12.2021.

Nixu Oyj:n hallitukseen valittiin Kati Hagros, Marko Kauppi, Jari Niska ja Anders Silwer sekä uutena jäsenenä Joakim Karske. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Jari Niska.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi edelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n, jonka ilmoit-tamana päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Enel Sintonen.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikauden tappio 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella siirretään kertyneiden voittovarojen tilille, ja että vuodelta 2021 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous myös hyväksyi kaikki 25.3.2022 julkaistussa koko-uskutsussa olleet hallituksen ehdotukset. Lisätietoa yhtiöko-kouksessa tehdyistä päätöksistä löytyy 19.4.2022 julkaistusta pörssitiedotteesta sekä yhtiön internetsivuilta osoitteesta <https://www.nixu.com/fi/sijoittajat/nixu-yhtiokokous-2022>.

## Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on muun muassa valvoa yhtiön taloudellista raportointiprosessia sekä sisäisen val-vonnan, sisäisen tarkastuksen ja riskienhallintajärjestelmi-en tehokkuutta.

Nixun hallitus valitsi 19.4.2022 pidetyssä järjestäytymisko-kouksessa keskuudestaan tarkastusvaliokunnan puheen-johtajaksi Marko Kaupin ja jäseniksi Jari Niskan sekä Anders Silwerin.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

		Arvo yhteensä, euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Keski-hinta, euroa	Viimeisin, euroa
<b>NIXU</b>	<b>Osakevaihto kpl</b>					
Tammi-kesäkuu 2021	1 336 041	12 905 757	11,95	8,00	9,80	8,10
Heinä-joulukuu 2021	2 043 454	15 243 770	8,50	6,54	7,37	7,02
Tammi-joulukuu 2021	3 379 495	28 149 528	11,95	6,54	8,55	7,02
Tammi-kesäkuu 2022	1 156 948	7 463 162	8,02	5,00	6,31	5,62

	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Pörssiarvo, euroa	41 844 794,66	60 131 913,30	52 114 325,00
Osakkeenomistajia	5 238	4 641	5 152
Osakkeiden kokonaismäärä	7 447 219	7 425 219	7 425 219
Yhtiöllä on hallussa omia osakkeita	1 526	1 526	1 526

Nixulla on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhdenmukaiset oikeudet. Nixun osake on noteerattu Nasdaq Helsingin pörssin päälistalla kaupankäyntitunnuksella NIXU.

Nixu Oyj:n hallitus päätti sunnatusta osakeannista sekä lisäosakeohjelmasta, eli Matching Share Plan 2022-ohjelmasta, joka on suunnattu uudelle toimitusjohtajalle, Teemu Salmelle. Ohjelma koostuu maksullisesta suunnatusta osakeannista ("Osakeanti 1/2022"), jossa toimitusjohtajalle tarjotaan merkittäväksi enintään 22 000 uutta osaketta ("Uudet Osakkeet") sekä toimitusjohtajan oikeudesta saada kolmen vuoden pituisen ajanjakson jälkeen vastikkeetta kaksi (2) lisäosaketta (bruttona) (yhdessä "Lisäosakkeet") kutakin täyttä yhtä Osakeannissa 1/2022 merkittyä Uutta Osaketta kohti.

Yhtiön hallitus määritteli Uusien Osakkeiden merkintähinnan perustuen osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettuun keski-hintaan Nasdaq Helsinki Oy:ssä 14.2. -14.3.2022 välisenä aikana. Kaupankäyntihinnaksi vahvistui 5,67 euroa osakkeelta.

Osakkeita merkittiin 22 000 kappaletta ja uusien osakkeiden yhteenlaskettu merkintähinta, 124 740,00 euroa kirjattiin kokoi-naisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

## Henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunta

Henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunnan tehtävänä on avus-taa hallitusta henkilöstöön ja palkitsemiseen liittyvien asioi-den käsittelyssä.

Nixun hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 19.4.2022 henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi Kati Hagrosin ja jäseniksi Joakim Karsken ja Jari Niskan.



## Liputusilmoitukset

Nixu Oyj:n vastaanottaman ilmoituksen mukaan Aktia Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoimien Erikoissijoitusrahasto Aktia Mikro Markka, Sijoitusrahasto Aktia Nordic Micro Cap, Sijoitusrahasto Aktia Nordic Small Cap, Sijoitusrahasto Aktia Secura sijoitusrahastojen omistusosuus Nixu Oyj:n osakeista nousi yli viiden prosentin rajan 1.1.2022 (Pörssitiedote 3.1.2022).

## Riskit ja epävarmuustekijät

Riskit ja epävarmuustekijät on esitetty laajemmin hallituksen toimintakertomuksessa 31. joulukuuta 2021 päättyneeltä tilikaudelta.

Yleinen taloudellinen epävarmuus, jota nousevat korot, inflaatio sekä Ukrainan sota kiihdyttävät, voi vaikuttaa Nixun palveluiden kysyntään ja yhtiön henkilöstö- ja muihin kuluihin.

Toimintakertomuksen julkaisemisen jälkeen merkittäväksi riskiksi ja epävarmuustekijäksi on noussut sota Ukrainassa. Sodan vuoksi kyberuhkien määrä on kasvanut ja tämä lisää yhtiön riskiä joutumisesta kybervaikuttamisen kohteeksi. Nixulla ei ole liiketoimintaa Venäjällä, Valko-Venäjällä taikka Ukrainassa. Sen sijaan usealla Nixun asiakkaalla on liiketoimintaa näissä maissa.

Vaikka COVID-19-pandemia on jatkunut jo yli kahden vuoden ajan, eivät sen vaikutukset ole täysin poistuneet. Vaikka rajoituksia ei juurikaan tällä hetkellä ole Nixun markkina-alueilla, on sairauspoissaoloja COVID-19 taudin vuoksi edelleen. Yhtiö pitää yhä riskinä, että sairauspoissaolot vaikuttavat niin Nixun kuin sen asiakkaiden toimintaan. Yhtiö ei kuitenkaan näe, että COVID-19 voisi enää vaikuttaa merkittävästi yhtiön toimintakykyyn.

## Katsauskauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Uusi toimitusjohtaja Teemu Salmi aloitti tehtävässään 1.8.2022.

Nixu sai uuden noin 2,9 miljoonan euron tilauksen kyberturvaratkaisun toimittamisesta nykyiselle asiakkaalleen. Kyberturvaratkaisun toimitus kestää kokonaisuudessaan enintään kolme vuotta.

## Puolivuositarkastuksen laadintaperiaatteet

Tämä puolivuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Puolivuositarkastuksessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin vuositilinpäätöksessä lukuun ottamatta 1.1.2022 voimaantulleita uusia ja muutettuja standardeja.

Muilla IFRS-standardien ja niiden tulkintojen muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konserniin.

Puolivuositarkastuksessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen summa saattaa erota esitetystä summasta.

Nixu esittää tässä julkaisussa joitakin keskeisiä tunnuslukuja, jotka liittyvät yhtiön tilikauden tulokseen ja taloudelliseen asemaan. Kaikki nämä tunnusluvut eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä tunnuslukuja ja siksi niitä pidetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina.

Nixu esittää käyttökateen, oikaistun käyttökateen, liiketuloksen, oikaistun liiketuloksen, omavaraisuusasteen, korollisen nettovelan, nettovelkaantumisasteen sekä kertaluonteisilla erillä oikaistun käyttökate- ja liiketulosprosentin vaihtoehtoisina tunnuslukuina ja lisätietona IFRS-standardien mukaisesti esitettyihin taloudellisiin tunnuslukuihin. Johto uskoo näiden tunnuslukujen tarjoavan merkityksellistä täydentävää tietoa laajasta tuloslaskelmasta ja taseesta; analytiikot, sijoittajat ja muut osapuolet käyttävät niitä laajalti ja kyseiset tunnusluvut antavat lisätietoa Nixun toiminnan tuloksen ja pääomarakenteen analysoimiseksi.

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään eivätkä ne korvaa IAS34 osavuositarkastukset -standardin mukaisesti laadittua puolivuositarkastuksessa esitettyjä tunnuslukuja. Yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla ja siksi Nixun vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden esittämien, samalla tavalla nimettyjen tunnuslukujen kanssa.

Johto joutuu puolivuositarkastusta laadittaessa tekemään harkintaan perustuvia ratkaisuja, arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat puolivuositarkastuksen laatimisperiaatteiden soveltamiseen sekä esitettävien varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin. Toteutuvat tulokset voivat poiketa näistä arvioista.

## Taloudellinen tiedottaminen 2022

Nixu julkaisee tiedonantopolitiikkansa mukaisesti vuosittain tilinpäätöksen ja vuosikertomuksen lisäksi puolivuositarkastuksen, toimitusjohtajan katsauksen, liikevaihtotiedon, käyttökateen ja oikaistun käyttökateen ensimmäiseltä ja kolmannelta vuosineljännekseltä sekä pörssi- ja lehdistötiedotteita. Yhtiön internet-sivuilla [www.nixu.com/fi/sijoittajat](http://www.nixu.com/fi/sijoittajat) on saatavilla edellä mainitut tiedotteet sekä monipuolista sijoittajatietoa.

**13.10.2022** Q3/2022 toimitusjohtajan katsaus, liikevaihtotieto, käyttökate ja oikaistu käyttökate kolmannelta vuosineljännekseltä 2022

### Tulostiedotustilaisuus

Nixu järjestää analytiikoille, sijoittajille ja medialle tarkoitettua tulostiedotustilaisuuden 11.8.2022 kello 9.30 Helsingissä Sanomatalolla Studio Eerossa.

Tilaisuutta voi seurata myös suorana webcast-lähetyksenä osoitteessa <https://nixu.videosync.fi/2022-h1-results>

Espoossa 10.8.2022

Nixu Oyj  
Hallitus



## Konsernin laaja tuloslaskelma

tuhatta euroa	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
<b>Liikevaihto</b>	<b>28 580</b>	<b>26 720</b>	<b>51 809</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	38	-276	-123
Materiaalit ja palvelut	-7 939	-6 359	-12 944
Henkilöstökulut	-17 160	-16 641	-31 791
Liiketoiminnan muut kulut	-3 143	-2 638	-5 479
Poistot	-930	-960	-1 917
<b>Liiketulos</b>	<b>-553</b>	<b>-154</b>	<b>-444</b>
Rahoitustuotot	0	20	27
Rahoituskulut	-258	-221	-453
Korkokulut vuokrasopimuksista	-33	-46	-87
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>	<b>-291</b>	<b>-247</b>	<b>-514</b>
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-844</b>	<b>-401</b>	<b>-958</b>
Tuloverot	87	-51	-26
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-757</b>	<b>-452</b>	<b>-984</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot	-217	-39	-101
<b>Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden</b>	<b>-217</b>	<b>-39</b>	<b>-101</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-975</b>	<b>-491</b>	<b>-1 085</b>
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	-757	-452	-984
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-757</b>	<b>-452</b>	<b>-984</b>
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	-975	-491	-1 085
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-975</b>	<b>-491</b>	<b>-1 085</b>
<b>Yhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu (euroa)	-0,10	-0,06	-0,13

## Konsernitase

tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	12 391	12 681	12 613
Aineettomat hyödykkeet	1 844	2 300	2 093
Aineelliset hyödykkeet	201	307	253
Käyttöoikeusomaisuuserät	1 526	2 642	2 139
Muut saamiset	264	271	265
Osakkeet ja osuudet	30	0	30
Laskennalliset verosaamiset	431	104	170
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>16 687</b>	<b>18 306</b>	<b>17 563</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	0	6	0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18 994	16 393	18 734
Kauden tuloverosaamiset	302	193	333
Rahavarat	3 113	5 978	4 080
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>22 410</b>	<b>22 571</b>	<b>23 148</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>39 097</b>	<b>40 876</b>	<b>40 710</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	95	95	95
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	19 439	19 314	19 314
Muuntoerot	-682	-403	-465
Kertyneet voittovarot	-6 113	-5 097	-5 149
Tilikauden tulos	-757	-452	-984
<b>Yhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>11 981</b>	<b>13 457</b>	<b>12 811</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat	1 752	2 672	2 365
Vuokrasopimusvelat	526	1 433	900
Laskennalliset verovelat	194	219	195
Muut pitkäaikaiset velat	286	283	283
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>2 758</b>	<b>4 607</b>	<b>3 743</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat	3 635	2 687	2 686
Vuokrasopimusvelat	1 079	1 342	1 366
Ostovelat ja muut velat	19 488	18 173	20 080
Kauden tuloverovelat	154	610	24
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>24 357</b>	<b>22 812</b>	<b>24 157</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>27 115</b>	<b>27 419</b>	<b>27 899</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>39 097</b>	<b>40 876</b>	<b>40 710</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma

tuhatta euroa	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tulos	-757	-452	-984
Oikaisut:			
Poistot	930	960	1 917
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	-16	-173	-100
Rahoituskulut, netto	291	247	507
Tuloverot	-87	51	26
Käyttöpääoman muutokset			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-220	-138	-2 596
Vaihto-omaisuuden muutos	0	0	6
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-420	865	2 814
Maksetut korot	-249	-155	-378
Saadut korot	0	20	0
Muut rahoituserät, netto	-93	-43	-54
Maksetut tuloverot	-5	-232	-1 019
<b>Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta</b>	<b>-626</b>	<b>952</b>	<b>138</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Aineellisten hyödykkeiden hankinta	0	0	-10
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	0	0	-8
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	0	-19
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-37</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Saadut maksut osakeannista ja muista arvopapereista	125	0	0
Lainojen nostot	616	0	0
Lainojen takaisinmaksut	-313	-313	-625
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-726	-680	-1 398
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-298</b>	<b>-993</b>	<b>-2 023</b>
<b>Rahavarojen nettovähennys (-) / -lisäys</b>	<b>-924</b>	<b>-41</b>	<b>-1 921</b>
Rahavarat tilikauden alussa	4 080	6 031	6 031
Valuuttakurssivoitot / -tappiot (-) rahavaroista	-43	-12	-30
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>3 113</b>	<b>5 978</b>	<b>4 080</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma				
	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
tuhatta euroa					
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	<b>95</b>	<b>19 314</b>	<b>-364</b>	<b>-5 038</b>	<b>14 007</b>
Tilikauden tulos				-452	-452
Muut laajan tuloksen erät:					
Muuntoerot			-39		-39
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-39</b>	<b>-452</b>	<b>-491</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa:</b>					
Osakeperusteiset maksut				-59	-59
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-59</b>	<b>-59</b>
<b>Oma pääoma 30.6.2021</b>	<b>95</b>	<b>19 314</b>	<b>-403</b>	<b>-5 549</b>	<b>13 457</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	<b>95</b>	<b>19 314</b>	<b>-465</b>	<b>-6 133</b>	<b>12 811</b>
Tilikauden tulos				-757	-757
Muut laajan tuloksen erät:					
Muuntoerot			-217		-217
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-217</b>	<b>-757</b>	<b>-975</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa:</b>					
Vuoden 2022 osakeperusteiseen kannustinjärjestelyyn liittyvä osakeanti kuluilla vähennettynä		125			125
Osakeperusteiset maksut				20	20
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä:</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>145</b>
<b>Oma pääoma 30.6.2022</b>	<b>95</b>	<b>19 439</b>	<b>-682</b>	<b>-6 870</b>	<b>11 981</b>

## Katsauskauden liikevaihto ja tulos

### Liikevaihto ja segmentit

Konsernin myyntituotot kertyvät palveluista ja kyberturvateknologian myynnistä tietyinä ajankohtana sekä ajan kuluessa. Myyntituotot jakautuvat seuraavien pääasiallisten palvelualueiden ja maantieteellisten alueiden mukaisesti:

**Projektit ja toimeksiannot** -alue sisältää kertaluonteiset toimeksiannot, joiden kesto ja laajuus vaihtelee laajoista toimitusprojekteista yksittäisiin tarkastus- ja konsultointi-toimeksiantoihin.

#### Kaikki jatkuvat palvelut sisältävät:

**Hallinnoidut palvelut** sisältävät Nixu CDC -palveluiden lisäksi esimerkiksi käyttäjänhallinnan jatkuvia palveluita, joissa Nixu ottaa toimitettavan teknologian hallinnointivastuun ja jatkuvan operatiivisen roolin asiakkaan toimintojen tukena. Hallinnoituihin tietoturvapalveluihin sisältyvät myös niitä varten myydyt lisenssit riippumatta siitä, sisältyvätkö ne sopimuksessa palvelun hintaan vai onko ne myyty erikseen.

**Jatkuvat palvelut**, joihin kuuluvat Nixun jatkuvista palveluista muut kuin hallinnoidut palvelut sisältäen käyttäjähallinnan jatkuvat palvelut. Ne eroavat muista toimeksiannoista siinä, että ne perustuvat toistaiseksi voimassaoleviin tai käytännössä itsestään uusiutuviin sopimuksiin.

**Teknologian jälleenmyynti** -alue sisältää kolmansien osapuolien ohjelmisto- ja teknologiapalvelulisenssien sekä teknologian jälleenmyynnin yleensä muiden palveluiden yhteydessä. Lisenssituottoihin sisältyy myös ylläpitopalveluita. Hallinnoitujen tietoturvapalveluiden lisenssit eivät sisälly lisenssituottoihin.

### Osakekohtainen tulos

	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden tulos	-757 411	-451 875	-983 760
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana, laimentamaton	7 429 770	7 413 427	7 418 602
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,06</b>	<b>-0,13</b>
Henkilöstön kannustinjärjestelmään liittyvien osakkeiden vaikutus	12 155	116 043	57 545
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana, laimennusvaikutuksella oikaistu	7 441 925	7 529 469	7 476 146
<b>Laimennettu osakekohtainen tulos (EUR)</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,06</b>	<b>-0,13</b>

Nixun laimentavat potentiaaliset osakkeet liittyvät Nixun osakeperusteiseen kannustinjärjestelyyn.

### Liikevaihdon jakautuminen palvelualueittain:

tuhatta euroa	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
Palvelutyypit:			
Projektit ja toimeksiannot	14 439	13 392	26 003
Kaikki jatkuvat palvelut	9 664	9 567	18 241
Hallinnoidut palvelut	5 382	5 177	9 953
Jatkuvat palvelut	4 282	4 390	8 287
Kyberturvateknologian jälleenmyynti	4 477	3 761	7 566
<b>Yhteensä</b>	<b>28 580</b>	<b>26 720</b>	<b>51 809</b>

### Liikevaihdon jakautuminen maantieteellisesti:

tuhatta euroa	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
Suomi	16 232	15 425	29 923
Tanska	4 216	3 990	7 594
Ruotsi	5 626	4 880	9 836
Alankomaat+Belgia	503	801	1 422
Norja	741	656	1 061
Muut maat	1 262	969	1 973
<b>Yhteensä</b>	<b>28 580</b>	<b>26 720</b>	<b>51 809</b>

Liikevaihdon maantieteellinen aluejako perustuu asiakkaan sen toimipisteen sijaintiin, jonka kanssa sopimus palveluista on tehty. Osa palveluista on voitu toimittaa muihin maihin.

Nixulla on vain yksi raportoitava segmentti. Raportoitavan segmentin liikevaihto ja segmentin tulos käyvät ilmi konsernin laajasta tuloslaskelmasta ja raportoitavan segmentin varat ja velat konsernitaseesta.

# Henkilöstö

## Työsuhde-etuudet

Seuraavassa taulukossa esitetään konsernin tuloslaskelmaan kirjatut työsuhde-etuudet:

tuhatta euroa	1.1.-30.6.2022	1.1.-30.6.2021	1.1.-31.12.2021
Palkat ja palkkiot	14 113	13 626	25 841
Sosiaaliturvasta johtuvat kulut	999	978	2 017
Osakeperusteinen palkitseminen	56	135	82
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	1 992	1 903	3 850
<b>Yhteensä</b>	<b>17 160</b>	<b>16 641</b>	<b>31 791</b>

## Osakeperusteiset maksut

Nixulla on voimassa 2019 käynnistetty optio-ohjelma. Näiden ohjelmien yksityiskohdat on esitetty konsernin 31. joulukuuta 2021 päättyneen tilikauden tilinpäätöksen liitetiedossa 3.2.

19.4.2022 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen jäsenille maksettiin vuosipalkkioista 30 % markkinoilta hankittavina Nixu Oyj:n osakkeina. Osakkeina maksettujen palkkioden suuruus oli yhteensä 45 tuhatta euroa. Konsernissa osakkeina maksettu palkkio on jaksotettu kuukausittain yhtiökokousten väliselle ajalle.

## Toimitusjohtajan palkitseminen

Toimitusjohtajan palkka koostuu kiinteästä 24 000 euron kuukausipalkasta. Lisäksi toimitusjohtajalla on asunto- ja puhelinetuudet. Toimitusjohtajan matkakuluja Suomen ja Ruotsin välillä korvataan vuodessa 30 000 eurolla.

Toimitusjohtaja on oikeutettu lyhyen aikavälin kannustinpalkkioon yhtiön käytännön mukaisesti. Kannustinpalkkio on enintään 70 % kiinteästä kuukausipalkasta. Hallitus määrittelee toimitusjohtajan tavoitteet.

Toimitusjohtaja on mukana pitkän aikavälin kannustinjärjestelmässä. Toimitusjohtaja on merkinnyt 22 000 yhtiön uutta osaketta ja toimitusjohtaja on oikeutettu lisäosakkeisiin suhteessa 1:2 kolmen vuoden sitouttamisajanjakson jälkeen.

Toimitusjohtajan sairastuessa hänelle maksetaan kolmen kuukauden ajan hänen täysi kuukausipalkkansa. Toimitusjohtajan eläkeikä on Suomessa kulloinkin voimassa oleva varhaisin eläkeikä. Toimitusjohtaja ei ole oikeutettu lisäeläke-etuuksiin. Toimitusjohtajan loma-oikeus määräytyy vuosilomalain mukaan. Lisäksi hän on oikeutettu lomarahaan. Toimitusjohtajasopimuksen molemminpuolinen irtisanomisaika on kolme kuukautta. Yhtiön irtisanoessa sopimuksen on toimitusjohtaja oikeutettu lisäksi kuuden kuukauden palkkaa vastaavaan irtisanomiskorvaukseen.



## Yrityskaupat ja konsernirakenne

Katsauskaudella ei ole ollut muutoksia konsernirakenteessa.

## Aineettomat hyödykkeet ja liikearvo

Konsernin aineettomat hyödykkeet koostuvat liikearvosta, asiakassuhteista ja muista aineettomista hyödykkeistä kuten ohjelmistolisensseistä.

tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Kirjanpitoarvo kauden alussa	14 706	15 226	15 226
Lisäykset	0	0	8
Vähennykset	-8	0	0
Valuuttakurssierot	-267	-45	-129
Poistot	-195	-200	-399
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>14 235</b>	<b>14 981</b>	<b>14 706</b>

Taseen liikearvo 30.06.2022 oli 12 391 (12 681) tuhatta euroa ja asiakassuhteet 1 844 (2 300) tuhatta euroa.

## Korollinen nettovelka sekä oma pääoma

### Korollinen nettovelka ja johdannaiset

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin korollisen nettovelan laskenta:

tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>Pitkäaikaiset lainat</b>			
Rahalaitoslainat	1 752	2 672	2 365
Vuokrasopimusvelat	526	1 433	900
<b>Pitkäaikaiset lainat yhteensä</b>	<b>2 278</b>	<b>4 105</b>	<b>3 265</b>
<b>Lyhytaikaiset lainat</b>			
Rahalaitoslainat	3 635	2 687	2 686
Vuokrasopimusvelat	1 079	1 342	1 366
<b>Lyhytaikaiset lainat yhteensä</b>	<b>4 714</b>	<b>4 029</b>	<b>4 052</b>
<b>Lainat yhteensä</b>	<b>6 992</b>	<b>8 134</b>	<b>7 317</b>
Vähennetään rahavarat	3 113	5 978	4 080
<b>Nettovelka</b>	<b>3 879</b>	<b>2 156</b>	<b>3 237</b>

## Lainat

Nixun rahalaitoslainat 30.6.2022 koostuivat vuoden 2017 rahoitusjärjestelyyn liittyen nostetuista muuttuva- ja kiinteäkorkoisista, yhteensä 5 900 tuhannen euron lainoista sekä 2019 nostetusta 2 500 tuhannen euron muuttuvakorkoisesta lainasta. Vuonna 2017 nostetun 2 065 tuhannen euron bullet lainan rahoitussopimus neuvoteltiin uusiksi huhtikuussa 2022. Lainasta 1 032 tuhatta euroa säilyi bullet lainana, jonka päättymispäivä siirtyi ja on 30.5.2026. Lainasta 1 033 tuhannen euron osuutta lyhennetään kvartaaleittain. Lainalle on rahoitussopimuksessa sovittu viitekorkoon liitetystä korkoputkesta. Samassa yhteydessä 4 000 tuhannen euron luottolimiitin voimassaoloa jatkettiin 30.4.2023 asti.

Alla olevassa taulukossa on esitetty tietoa lainoista (lainat on esitetty diskonttaamattomina):

tuhatta euroa	Nostettu	Päättymispäivä	Korko-%	Lyhennys	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Laina 1a	2022/2017	30.5.2026	3,95 % +6kk euribor	kvartaaleittain	1 033	0	0
Laina 1b	2022/2017	30.5.2026	3,95 % +6kk euribor	bullet	1 032	2 065	2 065
Laina 2	2019	28.3.2023	1,9 % +6kk euribor	puolivuosittain	625	1 250	938
Laina 3	2017	30.5.2023	3,8 % +3,8 %	bullet	2 130	2 052	2 052
<b>Yhteensä</b>					<b>4 820</b>	<b>5 367</b>	<b>5 055</b>

Lainojen kassakorot olivat 1,9 % ja 3,95 % välillä (30.6.2021: 3,75 %-4,75 %) sekä 2 130 tuhannen euron osalta pääomittava korko 3,80 % (30.6.2021: 3,80 %) 30.6.2022 päättyneellä tarkasteluajankohtana.

Lainoihin ja luottolimiitteihin liittyvät merkittävimmät kovenanttiehdot ovat seuraavat: omavaraisuusaste vähintään 30 % tarkastusajankohtaan 30.6.2022 asti ja sen jälkeen aina vähintään 32 %. Omavaraisuusasteen laskentakaava poikkeaa virallisesta laskentakaavasta. Kovenantin laskentakaavan mukaan omavaraisuusaste 30.6.2022 oli 36 %. Konsernin korolliset nettovelat/käyttökate -tunnusluku tarkastetaan puolivuosittain 30.6. ja 31.12., ensimmäisen kerran 30.6.2022. Nettovelan suhde käyttökatteeseen (EBITDA) on korkeintaan 3,7 tarkasteluajankohtaan 30.6.2022 saakka, 3,25 tarkasteluajankohtaan 31.12.2022 saakka ja sen jälkeen tarkasteluajankohtina korkeintaan 3,0. Nettovelan laskentakaava poikkeaa virallisesta laskentakaavasta. Kovenantin laskentakaavan mukaan nettovelat/käyttökate 30.6.2022 oli 1,7. Nettovelan ja omavaraisuusasteen laskentakaava poikkeaa virallisesta määritelmästä kovenanttilaskelmassa siten, että laina kolme lasketaan omaksi pääomaksi velan sijaan.

Konserni täytti lainoihin liittyvät kovenanttiehdot 30.6.2022 sekä vertailukaudella 30.6.2021. Koska kovenanttiehdot täyttyivät 30.6.2022, ja tämänhetkisen näkemyksen mukaan täyttyvät myös 31.12.2022 ja 30.6.2023, lainat luokiteltiin pitkä- ja lyhytaikaisiksi. Vuonna 2017 nostettu 2 130 tuhannen euron suuruisen laina (laina 3) erääntyy sopimuksen mukaisesti 12 kuukauden sisällä, jolloin se on luokiteltu kokonaan lyhytaikaiseksi. Johdon arvion mukaan Nixun likviditeettitaso on riittävä.

Lainojen käypä arvo ei poikkeaa olennaisesti niiden kirjanpitoarvosta, koska lainojen korot ovat lähellä tämänhetkisiä markkinakorkoja (rahoitussopimus uusittiin toukokuussa 2022). Yhtiön riskipreemio ei ole muuttunut merkittävästi lainojen nostamisen jälkeen. Nixun lai-

nojen käyvät arvot perustuvat rahavirtoihin, jotka on diskontattu tämänhetkistä lainakorkoa käyttäen. Lainojen erilaiset ehdot (erääntymisaika, etuoikeusjärjestys, vakuus) otetaan huomioon arvoa määritettäessä. Lainat luokitellaan käypien arvojen hierarkian tasolle 2, koska käyvän arvon määrittämisessä käytetään pääasiassa markkinoilta saatavissa olevaa korkokäyrää.

## Johdannaiset

Konsernilla ei ole 30.6.2022 koronvaihtosopimusta (30.6.2021 yksi koronvaihtosopimus).

## Oma pääoma

### Osinkojen maksu

Tiilikaudella 2022 ei maksettu osinkoja (2021: 0).

## Lähipiiritapahtumat

### Tavaroiden ja palveluiden osto

tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Palvelujen osto	2	0	2

Nixu on ostanut lähipiiriin kuuluvan henkilön lähipiiryhtiöltä koulutuspalveluja. Hankitut palvelut on ostettu markkinahintaan.

### Ehdolliset erät ja sitoumukset

tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>Velat, joiden vakuutena on yrityskiinnitys</b>			
Annetut yrityskiinnitykset <sup>1)</sup>	10 118	10 118	10 118
Lainan määrä	4 820	5 367	4 938

### Muut vastuut

tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Vuokravakuudet	264	271	265

<sup>1)</sup> Yrityskiinnitykset ja Nixu AB:n osakkeet (100) ja Nixu A/S:n osakkeet (100) olivat Nixu Oyj:n 4,8 miljoonan euron lainan ja 5,5 miljoonan euron luottolimiittien vakuutena. Luottolimiitteistä oli käytössä 616 tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

### Suunnattu osakeanti ja lisäosakeohjelma

Nixu Oyj:n hallitus päätti suunnatusta osakeannista sekä lisäosakeohjelmasta, eli Matching Share Plan 2022 -ohjelmasta ("Ohjelma"), joka suunnattiin uudelle toimitusjohtajalle, Teemu Salmelle.

Ohjelma koostuu maksullisesta suunnatusta osakeannista ("Osakeanti 1/2022"), jossa toimitusjohtajalle tarjottiin merkittäväksi enintään 22 000 uutta osaketta ("Uudet Osakkeet") sekä toimitusjohtajan oikeudesta saada kolmen vuoden pituisen ajanjakson jälkeen vastikkeetta kaksi (2) lisäosaketta (bruttona) (yhdessä "Lisäosakkeet") kutakin täyttä yhtä Osakeannissa 1/2022 merkittyä Uutta Osaketta kohti.

Yhtiön hallitus määrittelee Uusien Osakkeiden merkintähinnan perustuen osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettuun keskihintaan Nasdaq Helsinki Oy:ssä 14.2 -14.3.2022 välisenä aikana. Hallitus vahvisti Uusien Osakkeiden merkintähinnaksi 5,67 euroa osakkeelta.

Osakeannissa 1/2022 merkittävien osakkeiden maksimimäärä 22 000, muodostaa noin 0,3 prosenttia yhtiön täysin dilutoidusta osakemäärästä. Uudet Osakkeet tuottavat oikeuden osinkoon ja muut osakkeenomistajan oikeudet sen jälkeen, kun ne on merkitty arvo-osuustilille. Osakkeita merkittiin 22 000 kappaletta.

Uudet Osakkeet lasketaan liikkeeseen arvo-osuuksina Euroclear Finland Oy:n ylläpitämässä arvo-osuusjärjestelmässä. Uudet Osakkeet merkitään arvo-osuustilille sen jälkeen, kun osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin.

Edellä mainittujen rekisteröintien jälkeen Uudet Osakkeet haetaan kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:ssä yhdessä Nixun muiden osakkeiden kanssa (kaupankäyntitunnus: NIXU, ISIN-tunnus: FI0009008387).

Osakeanti perustuu 30.3.2021 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antamaan valtuutukseen.

### Katsauskauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Uusi toimitusjohtaja Teemu Salmi aloitti tehtävässään 1.8.2022.

Nixu sai uuden noin 2,9 miljoonan euron tilauksen kyberturvaratkaisun toimittamisesta nykyiselle asiakkaalleen. Kyberturvaratkaisun toimitus kestää kokonaisuudessaan enintään kolme vuotta.

## Keskeisten tunnuslukujen laskentakaavat

**Käyttökate** lasketaan lisäämällä poistot liikutulokseen.

**Oikaistu käyttökate** lasketaan lisäämällä oikaisuerät käyttökatteeseen.

**Oikaisuerät** sisältävät olennaisia tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia eriä, joita ovat uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut sekä yrityskauppoihin liittyvät kulut.

**Oikaistu liikutulos** lasketaan lisäämällä oikaisuerät liikutulokseen.

**Omavaraisuusaste** lasketaan jakamalla oman pääoman kokonaismäärä taseen loppusummalla, josta on vähennetty saadut ennakkomaksut.

**Korollinen nettovelka.** Rahat ja rahavarat vähennetään rahoitusvelkojen kokonaismäärästä (lyhytaikaiset ja pitkäaikaiset lainat).

**Nettovelkaantumisaste** lasketaan jakamalla nettovelka oman pääoman kokonaismäärällä.

**Osakekohtainen tulos, laimentamaton** lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos keskimääräisellä kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärällä.

**Osakekohtainen tulos, laimennettu** lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos keskimääräisellä kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärällä, laimennusvaikutus huomioituna.

## Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Teemu Salmi, Nixu Oyj  
puhelin +46 70 656 9557  
sähköposti: teemu.salmi@nixu.com

### Jakelu:

Nasdaq

Keskeiset tiedotusvälineet

[www.nixu.com/fi](http://www.nixu.com/fi)


## Nixu lyhyesti:

Nixu tarjoaa kyberturvapalveluita, missiona pitää digitaalinen yhteiskunta toiminnassa. Intohimomme on auttaa organisaatioita hyödyntämään digitalisaatio turvallisesti. Tuotamme yhdessä asiakkaidemme kanssa käytännönläheisiä ratkaisuja liiketoiminnan jatkuvuuden, digitaalisten palvelujen helpon saatavuuden ja tietosuojan varmistamiseksi. Haluamme olla paras työpaikka noin 400 kyberturva-ammattilaisen tiimillemme, joka tekee työtä käytännönläheisten ratkaisujen löytämiseksi. Nixun juuret ovat Pohjois-Euroopassa, mutta palvelemme asiakkaitamme ympäri maailman. Nixun osakkeet on listattu Nasdaq Helsingin pörssilistalla.

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

**nixu**  
cybersecurity.

 nixuoy

 @nixutigerteam  
@NixuHQ

 nixu-oy

 nixu.sales@nixu.com

 www.nixu.com