



# Vahvaa orgaanista kasvua ja valmistautumista seuraaviin askeliin

#### Heinä-joulukuun 2018 pääkohdat:

- Liikevaihto 20 660 (17 711) tuhatta euroa, muutos +17 %. Orgaaninen kasvu
   +17%. Hallinnoidut jatkuvat palvelut kasvoivat +97 % ollen 10 % liikevaihdosta.
- Käyttökate (EBITDA) 409 (449) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta 2 % (3 %).
- Oikaistu käyttökate (EBITDA) 428 (564) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta 2 % (3%).
- Liiketulos (EBIT) -405 (78) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta -2 % (0 %).
- Käyttökatetta rasittivat panostukset kansainvälistymiseen ja teknologiapohjaisten palveluiden kehitystyöhön sekä ensimmäisellä puolivuosijaksolla aktivoidun kehityshankkeen kuluksi kirjaus 77 tuhatta euroa. Liiketuloksen heikkenemistä selittää kertaluonteisena arvonalennuksena ESSC B.V:n asiakaskannan arvostukseen tehty alaskirjaus 372 tuhatta euroa.

### Tammi-joulukuun 2018 pääkohdat:

- Liikevaihto 40 127 (32 279) tuhatta euroa, muutos +24 %. Orgaaninen kasvu +17%. Hallinnoidut jatkuvat palvelut kasvoivat +107 %.
- Käyttökate (EBITDA) -254 (1 106) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta -1 % (3 %).
- Oikaistu käyttökate (EBITDA) 120 (1 375) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta 0 % (4 %).
- Liiketulos (EBIT) -1 451 (492) tuhatta euroa, osuus liikevaihdosta -4 % (2 %).
- Käyttökatetta rasittivat panostukset kansainvälistymiseen, listautumisvalmisteluihin
  ja teknologiapohjaisten palveluiden kehitystyöhön sekä Suomessa tehdyt
  etupainotteiset rekrytoinnit.
- Nixu solmi useita merkittäviä kyberturvapalveluiden puitesopimuksia, joista merkittävin oli arvoltaan 15 miljoonaa euroa.
- Nixu julkisti uudistetun strategian, joka painottaa teollisen internetin (Industrial IoT)
  ja digitalisaation kyberturvaa.
- Nixu siirtyi Nasdaq Helsingin pörssin päälistalle.

### Taloudellinen ohjeistus vuodelle 2019

Nixu on kasvustrategiassaan vaiheessa, jossa yhtiö näkee perusteltuna hakea voimakasta kasvua nopeasti kehittyvässä kyberturvamarkkinassa kannattavuuden kustannuksella. Yhtiön keskipitkän aikavälin tavoitteena on yli 15 %:n vuotuinen liikevaihdon kasvu ja yli 10 %:n käyttökatetaso. Yhtiöllä on käynnissä merkittäviä investointeja useisiin kehitys-, myynti- ja kansainvälistymishankkeisiin kasvustrategian toteuttamiseksi.

Ohjeistus vuodelle 2019: Nixu painottaa edelleen kasvun merkitystä ja jatkaa panostamista kasvuhankkeisiin. Yhtiö arvioi voimakkaan orgaanisen kasvun johdosta liikevaihdon kasvavan yli 20 % edellisestä tilikaudesta. Koko vuoden käyttökatteen arvioidaan paranevan merkittävästi edellisestä tilikaudesta.

#### **Avainluvut**

tuhatta euroa	1.731.12. 2018	1.731.12. 2017	1.131.12. 2018	1.131.12. 2017
Liikevaihto	20 660	17 711	40 127	32 279
Tilikauden tulos	-809	-306	-1 967	-172
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,11	-0,05	-0,27	-0,03
Käyttökate	409	449	-254	1 106
Käyttökate, % liikevaihdosta	2,0 %	2,5 %	-0,6 %	3,4 %
Oikaistu käyttökate <sup>1</sup>	428	564	120	1 375
Oikaistu käyttökate, % liikevaihdosta <sup>1</sup>	2,1 %	3,2 %	0,3 %	4,3 %
Liiketulos	-405	78	-1 451	492
Liiketulos, % liikevaihdosta	-2,0 %	0,4 %	-3,6 %	1,5 %
Oikaistu liiketulos <sup>1</sup>	-387	192	-1 077	761
Oikaistu Liiketulos %1	-1,9 %	1,1 %	-2,7 %	2,4 %

<sup>&</sup>lt;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 listautumiseen liittyvät kertaluonteiset kulut. Tammi-joulukuun 2018 liikevoittoon sisältyi kertaluonteisia kuluja 373 tuhatta euroa (269).

tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017
Omavaraisuusaste, %	50,5 %	51,4 %
Korollinen nettovelka	-2 112	-3 384
Nettovelkaantumisaste, %	-12,6 %	-17,9 %

Tilinpäätöstiedotteeseen sisältyvät tilinpäätösluvut ovat tilintarkastettuja.

### Toimitusjohtaja Petri Kairinen: Kasvukipujen kautta kohti paranevaa kannattavuutta

"Tilikausi 2018 oli Nixulle jälleen nopean kasvun (+24 %) vuosi ja toimintamme kehittyi hienosti strategiamme mukaisesti. Taloudellisesti vuosi oli kuitenkin pettymys käyttökatteen jäätyä niukasti miinukselle. Nixun kasvustrategiaan kuuluu voimakkaan kasvun hakeminen tarvittaessa kannattavuuden kustannuksella. Lähtökohtanamme on kuitenkin säilyttää käyttökate positiivisena. Tänä vuonna jäimme tästä tavoitteesta, johtuen etenkin ensimmäisen vuosipuoliskon heikosta kannattavuuden hallinnasta toimintamme eri osa-alueilla. Olemme tehneet paljon töitä vakiinnuttaaksemme toimintatapoja ja -malleja aiemmin tehtyjen yritysostojen jälkeen. Esimerkkinä tästä työstä olemme fuusioineet toimintamaidemme eri tytäryhtiöitä siten, että kussakin markkinassa toimisi vain yksi Nixun yhtiö. Tämä toiminta-alustan vahvistaminen on olennaista, jotta voimme jatkaa kasvutarinaamme ja tuoda perheeseemme lisää jäseniä.

Uskon vahvasti meidän tehneen vuoden 2018 aikana juuri niitä asioita, jotka vievät meitä kohti parempaa kannattavuutta. Vuoden viimeisellä neljänneksellä näimmekin kannattavuudessamme jo selkeän parannuksen. Viime vuonna solmittujen isojen kyberturvakumppanisopimusten ja yleisen tehokkuuden parantumisen myötä arvioimmekin vuoden 2019 olevan käyttökatteeltaan selkeästi parempi. Hyvän lähtökohdan tälle antaa se, että palkkojen ja hintatason välinen suhde on säilynyt ennallaan, eli operatiivinen tuloksentekokykymme ei ole rapautunut. Emme ole tavoitelleet, emmekä tule tavoittelemaan nopeaa kasvua alihinnoittelemalla palveluitamme tai rekrytoimalla hinnalla millä hyvänsä.

Kyberturvallisuus on ollut vahvasti otsikoissa vuoden 2018 aikana lisääntyvän sääntelyn, toistuvien tietomurtojen ja valtiollisen vaikuttamisen näkyväksi tulemisen myötä. Samaan aikaan eri maiden lainsäädännöt ovat kehittyneet siten, että uhkakuvaksi on muodostunut suljettujen valtiollisten internetien synty. Toteutuessaan tämä kehitys johtaa siihen, että yritykset eivät voi toimia digitaalisesti enää täysin yhdenmukaisesti eri puolilla maailmaa. Nämä ilmiöt pitävät kyberturvallisuusmarkkinan edelleen voimakkaassa kasvussa ja edellyttävät alan toimijoilta vahvaa osaamista ja kokonaisymmärrystä asiakkaiden tilanteesta.

Nixun päivitetty strategia ja pyrkimys asiakkaiden digitaalisen transformaation luotetuksi kyberturvakumppaniksi toimivat erinomaisesti tätä taustaa vasten. Digitaalisten palveluiden kyberturvallisuutta ei saavuteta vain parhailla teknologioilla, vaan se edellyttää lisäksi asiakasymmärrystä ja kykyä aikaansaada muutoksia. Työvälineinä tässä työssä toki tarvitaan myös maailman parhaita kyberturvateknologioita. ioita täytyy kvetä sovittamaan kunkin asiakkaan ominaistarpeisiin.

Jatkamme työtämme digitaalisen yhteiskunnan toimivuuden varmistamiseksi. Rekrytoimme ja koulutamme lisää eri osa-alueiden kyberammattilaisia ja sovitamme palveluitamme toimimaan mahdollisimman hyvin yhteen asiakkaidemme parhaaksi. Kilpailuetua saavutamme sillä, että pystymme toimittamaan asiakkaillemme palvelukokonaisuuden. Tällaisessa kumppanuudessa nixulaisten innostunut, ammattimainen tiimi auttaa asiakastamme paikan päällä, nojautuen kuitenkin Nixun toimittamiin teknologiapohjaisiin jatkuviin palveluihin."

#### Kasvustrategia

Kyberturvapalveluyhtiö Nixu Oyj on vuonna 2014 lanseeratun kasvustrategiansa mukaisesti kasvanut merkittävästi Suomen ulkopuolella sekä aloittanut muutoksen konsultointiyhtiöstä skaalautuvaksi palveluyhtiöksi. Nixun hallitus päivitti toukokuussa 2018 Nixun strategiaa huomioiden jo saavutetun aseman ja markkinatrendit. Voimakkaan kansainvälisen kasvun hakeminen ja skaalautuvien liiketoimintojen kehittäminen ovat edelleen osana uudistettua kasvustrategiaa.

Nixun missio on pitää digitaalinen yhteiskunta toiminnassa. Sen mukaisesti yhtiön kasvustrategia keskittyy erityisesti digitalisoituvan liiketoiminnan kyberpalveluihin. Nixu kehittää kyberturvapalveluitaan yhä voimakkaammin tukemaan asiakkaidensa teollisen internetin (Industrial IoT) sekä digitaalisten identiteettien hyödyntämistä liiketoiminnassa.

Kasvustrategia nojaa neljään kehitysalueeseen. Näillä kehitysalueilla toteutettavien toimenpiteiden avulla Nixu aikoo saavuttaa visionsa ja olla paras työpaikka kyberturvaammattilaisille sekä Pohjois-Euroopan alueella pääkonttoriaan pitävien yritysten ykkösvaihtoehto digitaalisen liiketoiminnan kyberturvakumppaniksi.

#### 1. Kyberturvaosaajayhteisö

Nixu on asiantuntijaorganisaatio. Onnistuminen kaikissa tavoitteissa tulee riippumaan kyvystä pitää, rekrytoida ja kouluttaa parhaat kyberturvaosaajat. Visionsa ja aiemman strategiansa mukaisesti Nixu on jo ottanut merkittäviä askeleita kulttuurin ja käytäntöjen luomisessa. Tulevaisuudessa kansainvälinen kasvu tulee riippumaan paljon siitä, kuinka arvostetun aseman Nixu saavuttaa kansainvälisessä tietoturvayhteisössä. Kyberturvaosaajien kasvavan tarpeen vuoksi Nixu tulee myös tarjoamaan harjoitteluohjelmia ja muuntokoulutusta tulevaisuuden kyberturvaosaajille.

#### 2. Digitalisaation kyberturvakumppani

Perinteisesti iso osa kyberturvayhtiöiden liiketoiminnasta on tullut yritysten ja iulkishallinnon sisäisten verkkojen iäriestelmien turvaamisesta. ia Kyberturvapalveluiden tarve kasvaa eksponentiaalisesti yritysten digitalisoidessa liiketoimintaansa tuotekehityksen, tuotannon, myynnin ja markkinoinnin alueilla. kokonaisvaltaisen palveluvalikoiman Nixu haluaa tarjota nimenomaan digitalisoituvan liiketoiminnan tarpeisiin toimimalla näiden kehityshankkeiden kasvun mahdollisuuksia kyberturvakumppanina. Nixu näkee merkittäviä asiakkaiden teollisen internetin (Industrial IoT) ja digitaalisten identiteettien hyödyntämisen mahdollistamisessa.

#### 3. Datalähtöiset palvelut globaaleilla alustoilla

Perinteinen konsultointiliiketoiminta on nojannut yksittäisten konsulttien osaamiseen tai case-arkistoihin. Nixu haluaa digitalisoida myös oman liiketoimintansa siten, että se nojautuu yhteiskäyttöisiin järjestelmiin, joihin kerääntyvää dataa pystytään hyödyntämään asiakkaiden palvelussa ja oman toiminnan kehittämisessä. Tulevaisuudessa omaa liiketoimintaa kehitetään enenevästi koneoppimista hyödyntäen. Nixun teknologiapohjaisia, skaalautuvia jatkuvia palveluja tullaan rakentamaan johtavien globaalien ohjelmistoalustojen ja pilvipalvelujen päälle.

#### 4. Markkinaläsnäolon laajentaminen

Palveluliiketoiminnassa ja luottamuksen rakentamisessa on tärkeää toimia lähellä asiakkaan päätöksentekijöitä. Saavuttaakseen visionsa mukaisen aseman

Pohjois-Euroopassa pääkonttoriaan pitävien yhtiöiden ykkösvaihtoehtona kyberturvapalveluissa, Nixun täytyy laajentaa läsnäoloaan Pohjois-Euroopan alueella. Kohdistettu myyntitoiminta ja strategiset yritysostot uusien markkinoiden avaamiseksi ovat keskeisiä keinoja laajentaa Nixun markkinaläsnäoloa. Nixu haluaa palvella asiakkaitaan maailmanlaajuisesti, mutta pääasiallinen osaajaverkosto rakentuu Pohjois-Euroopan alueelle.

### Liikevaihto ja tulos tammi-joulukuussa 2018

Nixu-konsernin liikevaihto oli 40 127 (32 279) tuhatta euroa. Liikevaihto oli 24 % edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa suurempi. Merkittävin konsernin liikevaihdon kasvuun vaikuttava tekijä oli vahva 17 %:n orgaaninen kasvu. Lisäksi vuoden ensimmäisen kuuden kuukauden kasvua tukivat aiemmin toteutetut yrityskaupat.

Liikevaihdon kehitys palvelutyypeittäin oli:

- Projektit ja toimeksiannot muodostivat 58 % (66 %) osuuden liikevaihdosta ja kasvoivat 10 % katsauskauden aikana.
- Kaikki jatkuvat palvelut muodostivat 39 % (31%) liikevaihdosta ja kasvoivat 56 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Kaikki jatkuvat palvelut sisältävät:
  - Hallinnoidut palvelut, jotka olivat 11 % (7 %) liikevaihdosta. Nixu Cyber
     Defense Center –palvelun menestyksen johdosta hallinnoidut palvelut olivat
     Nixun nopein kasvualue 107 % kasvullaan.
  - Jatkuvat palvelut, joiden osuus oli 28 % (24 %) liikevaihdosta ja ne kasvoivat 42 % edellisestä vuodesta.
- Lisenssien osuus liikevaihdosta oli 3 % (3 %), jossa oli kasvua 9 %.

Liiketoiminnan muut tuotot olivat 345 (554) tuhatta euroa. Liiketoiminnan muut tuotot laskivat -38 %. Laskua selittää EU-projektien väheneminen.

Nixun käyttökate (EBITDA) oli -254 (1 106) tuhatta euroa. Käyttökatetta rasittivat kansainvälisten toimintojen 1 836 (1 107) tuhannen euron tappiollisuus ja kertaluonteiset kulut 373 (269) tuhatta euroa, jotka muodostuivat kuluvalla tilikaudella päälistalle siirtymisestä ja vertailukaudella yrityskauppojen ja listautumisvalmisteluiden kuluista. Lisäksi käyttökatetta rasittivat Suomen toimintojen normaalia matalampi laskutusaste, mikä johtui etupainotteisista rekrytoinneista.

Kertaluontoisilla kuluilla oikaistu käyttökate (EBITDA) oli 120 (1 375) tuhatta euroa.

Nixun liiketulos (EBIT) oli -1 451 (492) tuhatta euroa. Ylläolevien tekijöiden lisäksi liiketulokseen vaikuttivat poistot ja arvonalentumiset 1 197 (614) tuhatta euroa. Poistojen ja arvonalentumisten kasvua selittävät kertaluonteisena arvonalennuksena ESSC B.V:n asiakaskannan arvostukseen tehty alaskirjaus 372 tuhatta euroa sekä kasvaneet poistot.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat -469 (-390) tuhatta euroa. Rahoituskulut nousivat 20 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna korollisen velan kasvusta ja valuuttakurssimuutoksista.

Tilikauden tulos oli -1 967 (-172) tuhatta euroa.

Konsernin efektiivistä veroastetta nostavat Alankomaiden toimintojen tappiollisuus.

### Rahoitus ja investoinnit

Nixu-konsernin taseen loppusumma 31.12.2018 oli 33 327 (36 752) tuhatta euroa.

Yhtiön kassavarat 31.12.2018 olivat 9 286 (11 864) tuhatta euroa. Nettovelat 31.12.2018 olivat -2 112 tuhatta euroa (-3 384). Yhtiön rahoitusasema on vahva.

Liiketoiminnan nettorahavirta oli -659 (-853) tuhatta euroa. Liiketoiminnan rahavirtaa paransi käyttöpääoman positiivinen muutos.

#### Henkilöstö, johto ja hallinto

#### Henkilöstön avainluvut

	2018	2017	2016
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	346	282	191
Tilikauden palkat ja palkkiot (1 000€)	21 890	17 318	12 207
Työsuhteen kesto keskimäärin (vuotta)	3,9	3,9	4,2
Keski-ikä vuosina	40,0	39,4	40,3
Työsuhteista vakinaisia	98 %	95 %	95 %
Työsuhteista osa-aikaisia	4 %	8 %	9 %
Naisia konsernin henkilöstöstä	18 %	16 %	18 %

Konsernin henkilöstömäärä oli vuoden 2018 lopussa 355 (323).

Kyberturvapalveluiden kysynnän voimakas lisääntyminen yhteiskunnan digitalisoituessa sekä globaalien tietoturvauhkien räjähdysmäinen kasvu ovat luoneet yhä kiristyvän kilpailun kyberturvan huippuasiantuntijoista. Yhdeksi Nixun strategian painopistealueeksi on valittu kyberturvaosaajien yhteisö. Nixun menestys asiantuntijaorganisaationa riippuu sen kyvystä pitää, rekrytoida ja kouluttaa alan parhaat osaajat. Lisäksi Nixun kansainväliseen kasvuun tulevaisuuden vaikuttaa se, kuinka arvostetun aseman se pystyy saavuttamaan.

Nixu haluaa tarjota kyberturva-alan ammattilaisille toimialan parhaan työpaikan ja kehittää määrätietoisesti Nixua työpaikkana sekä tukea nixulaisten osaamisen kehittymistä panostamalla jatkuvasti koulutukseen ja työssä oppimiseen. Osaamisen kehittämisessä ohjenuorana käytetään 70-20-10 –mallia. Tämä tarkoittaa sitä, että Nixussa hyödynnetään työssä oppimisen eri muotoja (70 %), valmentavaa ja vastavuoroista oppimista (20 %) sekä koulutus-ja valmennusohjelmia (10 %).

Vuonna 2018 työssä oppimiseen panostaminen näkyi erityisesti Nixucon - tapahtumana. Tämän Nixun sisäisen konferenssin esitykset, demot ja työpajat olivat lähes kokonaan nixulaisten itse tuottamia. Kaksipäiväinen tapahtuma kokosi yhteen yli 300 nixulaista ympäri maailman aina aloittelijasta teknologiaguruun —oppimaan yhdessä ja jakamaan tietoa.

Jotta Nixua voitaisiin jatkuvasti kehittää yhä paremmaksi paikaksi työskennellä, nixulaisten työtyytyväisyyttä mitataan Nixu Pulse -kyselyillä kvartaaleittain. Kysyttäessä, kuinka todennäköisesti työntekijät suosittelisivat Nixua työpaikkana verkostolleen, tuli keskiarvoksi 8 (asteikolla 0-10). Avoimissa vastauksissa nousivat

esiin nixulaisten erityisesti arvostamat asiat, kuten valtuuttava työkulttuuri, avuliaat ja osaavat kollegat, mielenkiintoiset ja haastavat asiakastoimeksiannot, joustavuus ja luottamus työntekijöihin sekä hyvä työilmapiiri.

Nixussa hyvä johtajuus nähdään merkittävänä tekijänä työtyytyväisyyden taustalla sekä parhaan työpaikan mahdollistajana. Hyvää johtajuutta tukeakseen Nixu pilotoi valmentavan johtajuuden koulutusta vuonna 2018. Valmennukseen osallistuneiden positiivinen palaute vahvisti koulutuksen tukeneen johtamistaitojen kehittymistä sekä lisänneen esimiesten valmiuksia päivittäiseen johtamistyöhön.

Nixussa uskotaan vahvasti myös hyvin toteutetun perehdytyksen olevan avain asemassa yrityskulttuurin ymmärtämisessä ja sisäistämisessä. Tästä syystä Nixun koko konsernin laajuista perehdytystä kehitettiin merkittävästi lisäämällä siihen kolmesti vuodessa järjestettävä ThislsNixuDays-kokonaisuus. Kaksipäiväisen perehdytyskokonaisuuden tavoitteena on antaa uusille nixulaisille kattava kuva mm. Nixun visiosta ja strategiasta sekä asiakkaista ja palveluista. Lisäksi tilaisuuksissa syvennytään käsittelemään Nixun yrityskulttuuria ns. Nixu Code -viitekehystä, joka koostuu eettisestä ohjeistuksesta, arvoista sekä toimintaperiaatteista.

Nixu kehittää osaamistaan myös tekemällä yhteistyötä useiden toimijoiden kuten EU:n, oppilaitosten ja kansainvälisen kyberturvayhteisön kanssa. Mahdollistamalla hakkerikilpailuja Nixu haluaa olla toimialan aktiivinen vaikuttaja, kehittää kyberturvaosaajien yhteisöä sekä tarjota työllistymismahdollisuuksia alasta kiinnostuneille. Vuonna 2018 Nixu järjesti jo viidettä kertaa Nixu Challenge -kilpailun, joka tarjoaa väylän työllistyä Nixuun ja kehittyä kyberturvaosaajaksi näytön perusteella.

Nixu edistää monimuotoisuutta ja yhtiön arvot (ammattimaisuus, yhteistyökykyisyys, intohimo kyberturvaa kohtaan sekä inhimillisyys) luovat vakaan pohjan Nixun kulttuurille. Vuonna 2018 Nixun palveluksessa oli 22 kansallisuuden edustajia. Valtaosa (82 %) työntekijöistä oli miehiä. Koska kyberturvallisuus on miesvoittoinen ala, Nixu houkuttelee jatkuvasti alalle lisää naisosaajia pyrkimyksenään tasapainoisempi sukupuolijakauma.

#### Nixu-konsernin johtoryhmä

Nixun johtoryhmän ovat muodostaneet 1.1.2018 lähtien toimitusjohtaja Petri Kairinen, talousjohtaja Janne Kärkkäinen, henkilöstöjohtaja Katja Müller, Suomen markkinaalueen johtaja Valtteri Peltomäki, kaupallinen johtaja Jesper Svegby sekä kehitysjohtaja Kim Westerlund.

### Varsinainen yhtiökokous 2018

Nixu Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 25.4.2018. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille, toimitusjohtajalle sekä toimitusjohtajan sijaiselle vastuuvapauden tilikaudelta 1.1.-31.12.2017.

Nixu Oyj:n hallitukseen valittiin Kimmo Rasila (puheenjohtaja), Marko Kauppi (varapuheenjohtaja), Kati Hagros, Juhani Kaskeala, Tuija Soanjärvi sekä uutena jäsenenä Teemu Tunkelo.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 3 000 euroa kuukaudessa, hallituksen varapuheenjohtajalle maksetaan 2 250 euroa kuukaudessa ja hallituksen muille jäsenille 1 500 euroa kuukaudessa. Tarkastusvaliokuntatyöstä maksetaan 2 000 euron vuosipalkkio valiokunnan puheenjohtajalle ja jäsenille 1 000

8

euron vuosipalkkio. Hallituksen matkakulut korvataan yhtiön matkustussäännön mukaisesti.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi edelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n, jonka ilmoittamana päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Heikki Lassila. Tilintarkastajille päätettiin maksaa palkkio kohtuullisen laskun mukaan.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikauden voitto 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta siirretään yhtiön kertyneiden voittovarojen tilille, ja että vuodelta 2017 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankinnasta yhdessä tai useammassa erässä seuraavasti: Osakkeita voidaan hankkia yhtiön vapaalla omalla pääomalla enintään 120 000 kappaletta. Osakkeita saadaan osakkeenomistajien omistussuhteista poiketen hankkia yhtiön kannustinohjelmien ehtojen mukaisesti yhtiön ja sen tytäryhteisöjen työntekijöiltä ja toimitusjohtajilta heidän työ- tai toimisuhteensa mahdollisesti päättyessä. Osakkeiden hankintahinta on osakkeista niitä merkittäessä yhtiölle maksettu alkuperäinen merkintähinta, mutta ei kuitenkaan enempää kuin yhtiön osakkeesta hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä maksettu hinta.

Hallitus päättää omien osakkeiden hankkimisen ehdoista kannustinohjelman ehtojen mukaisesti. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisien osakkeeseen oikeuttavien erityisien oikeuksien antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta seuraavin ehdoin: Hallitus voi antaa yhdessä tai useammassa erässä uusia osakkeita tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeeseen oikeuttavia erityisiä oikeuksia ja luovuttaa yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 1 448 240 kappaletta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatusti yhtiön ja sen tytäryhteisöjen työntekijöille ja toimitusjohtajille, lisäksi valtuutusta voidaan käyttää yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen tai mahdollisten osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseen. Näin luovutettavien tai annettavien osakkeiden enimmäismäärä vastaa 20 prosenttia yhtiön rekisteröidystä osakemäärästä. Hallitus päättää kaikista muista osakeanteihin ja erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, ja se päättää vuonna 2014 hallitukselle annetut valtuutukset suunnatusta osakeannista ja omien osakkeiden luovuttamisesta.

Lisäksi yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen jatkamaan valmisteluja yhtiön osakkeiden hakemiseksi kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämälle pörssilistalle sekä päättämään mahdollisesta hakemisesta päälistayhtiöksi.

#### Osakkeet ja osakkeenomistajat

NIXU	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä, euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Keskihinta, euroa	Viimeisin, euroa
Tammi- kesäkuu 2018	651 850	7 701 466	14,00	10,05	11,90	13,50
Heinä-joulukuu 2018	569 395	5 933 338	13,95	7,52	10,58	7,60
Tammi- joulukuu 2018	1 221 245	13 634 804	14,00	7,52	11,24	7,60

	31.12.2018	31.12.2017
Pörssiarvo, euroa	54 938 827	79 525 985
Osakkeenomistajia	2 957	3 141
Osakkeiden kokonaismäärä	7 241 198	7 241 198
Yhtiöllä on hallussa omia osakkeita	12 405	11 563

Nixulla on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhdenmukaiset oikeudet.

Nixun osake on noteerattu Nasdaq Helsingin pörssin päälistalla kaupankäyntitunnuksella NIXU.

Tilikauden aikana ei toteutettu osakeanteja.

#### **Osinkoehdotus**

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2018 olivat 20 376 460,56 euroa, josta tilikauden voitto 115 023,14 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei vuodelta 2018 maksettaisi osinkoa.

Tilikauden päättymisen jälkeen Nixun taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

### Riskit ja epävarmuustekijät

Nixu tunnistaa ja hallitsee riskejään osana normaalia liiketoimintaansa. Alla on kuvattu Nixun riskienhallinnan tunnistamia riskejä, joilla toteutuessaan voisi olla suuri vaikutus yhtiön tulokseen. Riskit ovat raportin kirjoitushetken tilanteen mukaisia.

 Nixun liikevaihdosta valtaosa koostuu henkilöstön asiakasprojekteilta ja palveluilta laskuttamasta ajasta. Henkilöstön tehoton töiden allokointi voi johtaa marginaalien pienenemiseen konsultointiliiketoiminnassa. Mikäli yhtiö ei pysty mukautumaan

- asiakaskysynnän vaihteluun sekä henkilöstön tehokkaaseen allokointiin, voi sillä olla välittömiä vaikutuksia yhtiön tuloksentekokykyyn.
- Nixun toimintaan liittyy operatiivisia riskejä erityisesti Nixun käyttämien ITjärjestelmien ja laitteiston toimintahäiriöiden tai saatavuuden keskeytymisen johdosta. Häiriöt niissä voivat johtaa siihen, että yhtiö ei kykene tuottamaan palvelujaan sovitusti.
- Nixu käsittelee toiminnassaan asiakkaidensa tietoja. Tietomurto yhtiön järjestelmiin voisi aiheuttaa merkittävää välitöntä tai välillistä vahinkoa yhtiön toiminnalle.
- Yhtiö käsittelee liiketoiminnassaan asiakkaiden henkilötietoja. Lisäksi yhtiö on rekisterinpitäjä oman henkilöstönsä henkilötietojen osalta. Vuonna 2018 voimaan tullut Euroopan Unionin yleinen tietosuoja-asetus (GDPR) asettaa sekä käsittelijälle että rekisterinpitäjälle merkittäviä vastuita. Mahdolliset puutteet kyseisen lainsäädännön noudattamisessa voivat toteutuessaan aiheuttaa Nixulle merkittäviä välittömiä ja välillisiä haitallisia seuraamuksia.
- Isoihin projekteihin liittyy erityisesti odottamattomien viivästysten ja ylimääräisen työn johdosta epävarmuustekijöitä, joista saattaa johtua Nixulle kustannuksia; tämän lisäksi Nixu ei välttämättä pysty aina allokoimaan henkilöstöresursseja, jaksottamaan pitkäaikaisiin projekteihin liittyviä suorituksia tai ennustamaan toimintaansa ennakoimallaan tavalla. Myös jatkuvien palveluiden tuottamisessa saattaa ilmetä ongelmia, jotka voivat aiheuttaa Nixulle kustannuksia. Yhtiöllä on lisäksi toiminnassaan tavanomainen riski joutua erimielisyyksiin sopimusten sisällöstä asiakkaiden kanssa.
- Vaikka Nixu nojaa strategiassaan ensisijaisesti orgaaniseen kasvuun, etsii Nixu myös
  jatkuvasti vaihtoehtoja kasvulle yritysoston tai -ostojen kautta. Nixun mahdollisten
  yritysostojen epäonnistumisella tai integraatiovaikeuksilla voi olla olennaisen
  haitallinen vaikutus. Mahdollisista yritysostoista saattaa myös seurata
  ennakoimattomia riskejä ja piileviä vastuita, joihin ei ole pystytty varautumaan.
- Nixun liiketoiminta vaatii asiakkailta suurta luottamusta. Asiakkaisiin kohdistuvat tietoturvahyökkäykset ja mahdolliset puutteet Nixun asiakkaille toimittamissa palveluissa voivat toteutuessaan aiheuttaa Nixulle merkittäviä välittömiä ja välillisiä haitallisia seuraamuksia.
- Yhtiön rahoitussopimuksiin liittyy tavanomaisia kovenanttiehtoja, jotka rikkoutuessaan voivat vaikeuttaa rahoituksellista asemaa, erityisesti tilanteissa, joissa rahoittajat eivät suostuisi neuvottelemaan ehtoja uudelleen tai antamaan suostumusta kovenantin rikkomiselle.
- Kysynnän vaihtelut, ongelmat liiketoiminnan hallitsemisessa sekä muutokset rahoitusmarkkinoilla ja kansantaloudessa voivat johtaa ongelmiin päivittäisen toiminnan rahoittamisessa.
- Nixu toimii vahvasti kilpailluilla markkinoilla, ja kilpailun lisääntyminen saattaa johtaa Nixun markkinaosuuksien menetykseen sekä marginaalien pienentymiseen.
- Yhtiö panostaa strategiansa mukaisesti voimakkaasti jatkuvaan, skaalautuvaan palveluliiketoimintaan. Palveluliiketoimintaan liittyy erilaisia liiketoimintamalleja, toimintatapoja sekä palvelutasolupauksia kuin konsultointiliiketoimintaan. Haasteet näiden muutosten toteuttamisessa voivat aiheuttaa Nixulle merkittäviä välillisiä ja välittömiä seuraamuksia.

### Katsauskauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Yhtiöllä ei ole ollut merkittäviä katsauskauden jälkeisiä tapahtumia.

#### **Taloudellinen tiedottaminen vuonna 2019**

Varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi keskiviikkona 25.4.2019.

Nixu julkaisee puolivuotiskatsauksen tammi-kesäkuulta 2019 torstaina 15.8.2019. Yhtiö julkaisee tiedonantopolitiikkansa mukaisesti puolivuosikatsauksen ja tilinpäätöksen lisäksi vuoden ensimmäiseltä ja kolmannelta vuosineljännekseltä toimitusjohtajan katsauksen sekä liikevaihtotiedot. Toimitusjohtajan katsaus ja liikevaihtotieto Q1/2019 julkaistaan 16.4.2019 ja Q3/2019 julkaistaan 15.10.2019.

Nixu järjestää analyytikoille, salkunhoitajille ja medialle tarkoitetun tulostiedotustilaisuuden 28.2.2019 kello 9:30 alkaen Helsingin Pörssitalossa, Fabianinkatu 14.

Tilaisuutta voi seurata myös suorana webcast-lähetyksenä osoitteessa: www.inderes.fi/fi/videot/nixu-q42018-tilinpaatostiedote-2822019-kello-930-alkaen

Espoossa 27.2.2019

Nixu Oyj

Hallitus

## Konsernin laaja tuloslaskelma

#### Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	1.731.12. 2018	1.731.12. 2017	1.131.12. 2018	1.131.12. 2017
Liikevaihto	20 660	17 711	40 127	32 279
Liiketoiminnan muut tuotot	199	302	345	554
Materiaalit ja palvelut	-2 413	-1 833	-4 304	-2 641
Henkilöstökulut	-13 710	-11 616	-27 115	-21 733
Liiketoiminnan muut kulut	-4 327	-4 114	-9 306	-7 353
Poistot	-442	-372	-825	-614
Arvonalentumiset	-372	0	-372	0
Liiketulos	-405	78	-1 451	492
Rahoitustuotot	1	0	26	0
Rahoituskulut	-229	-246	-495	-390
Rahoitustuotot- ja kulut	-228	-246	-469	-390
Tulos ennen veroja	-634	-168	-1 920	102
Tuloverot	-176	-138	-47	-274
Tilikauden tulos	-809	-306	-1 967	-172
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi: Muuntoerot	124	-147	-278	-184
Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden	124	-147	-278	-184
Tilikauden laaja tulos	-685	-453	-2 245	-356
Tilikauden tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	-809	-306	-1 967	-172
Tilikauden tulos	-809	-306	-1 967	-172
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	-685	-453	-2 245	-356
Tilikauden laaja tulos	-685	-453	-2 245	-356
Yhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:				
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu (euroa)	-0,11	-0,05	-0,27	-0,03

## Konsernitase

Tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017
VARAT		
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	9 556	9 764
Aineettomat hyödykkeet	1 570	2 315
Aineelliset hyödykkeet	1 022	902
Laskennalliset verosaamiset	4	41
Pitkäaikaiset varat yhteensä	12 152	13 023
Lyhytaikaiset varat		
Myyntisaamiset ja muut saamiset	11 567	11 716
Kauden tuloverosaamiset	322	149
Rahavarat	9 286	11 864
Lyhytaikaiset varat yhteensä	21 175	23 729
Varat yhteensä	33 327	36 752
OMA PÄÄOMA JA VELAT		
Oma pääoma		
• Osakepääoma	95	95
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	17 285	17 125
Muuntoerot	-441	-163
Kertyneet voittovarat	1 849	2 016
Tilikauden tulos	-1 967	-172
Yhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	16 820	18 901
Velat		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat	382	213
Laskennalliset verovelat	132	310
Muut pitkäaikaiset velat  Pitkäaikaiset velat yhteensä	2 <b>516</b>	16 <b>539</b>
Filkaalkaiset veiat yhteelisa	310	339
Lyhytaikaiset velat		
Lainat	6 792	8 267
Ostovelat ja muut velat	9 135	9 002
Kauden tuloverovelat	65	43
Lyhytaikaiset velat yhteensä	15 991	17 311
Velat yhteensä	16 507	17 851
Oma pääoma ja velat yhteensä	33 327	36 752

## Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	1.731.12.2018	1.731.12.2017	1.131.12.2018	1.131.12.2017	
Liiketoiminnan rahavirrat					
Tilikauden tulos	-809	-306	-1 967	-172	
Oikaisut:					
Poistot ja arvonalentumiset	815	372	1 197	614	
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	25	-38	42	51	
Rahoituskulut, netto	228	246	469	390	
Tuloverot	176	138	47	274	
Käyttöpääoman muutokset					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-887	-2 776	62	-3 407	
Ostovelkojen ja muiden velkojen					
muutos	184	959	142	1 986	
Maksetut korot	-130	-56	-314	-171	
Muut rahoituserät, netto	-9	-3	-9	-3	
Maksetut tuloverot	-107	-270	-328	-416	
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta	-514	-1 734	-659	-853	
Investointien rahavirrat					
Aineellisten hyödykkeiden hankinta	-47	-104	-84	-122	
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	45	-64	-96	-64	
Liiketoimintojen hankinnat		0.		•	
vähennettynä hankituilla rahavaroilla	-168	-396	-168	-4 005	
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	6	0	6	
Investointien nettorahavirta	-169	-559	-348	-4 186	
Rahoituksen rahavirrat					
Saadut maksut osakeannista ja muista arvopapereista	26	9 553	97	9 644	
Lainojen nostot	0	0	0	5 850	
Lainojen takaisinmaksut	-767	-609	-1 385	-1 027	
Omien osakkeiden hankinta	0	-2	-1 303	-20	
	Ü	-2		-20	
Rahoitusleasingsopimuksiin perustuvat maksut	-160	-128	-278	-233	
Rahoituksen nettorahavirta	-901	8 814	-1 570	14 214	
Rahavarojen nettovähennys(-)/	-1 585	6 521	-2 577	9 175	
-lisäys Rahavarat tilikauden alussa	10 863	5 368	11 864	2 718	
Valuuttakurssivoitot/-tappiot(-) rahavaroista	7	-25	-1	-29	

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

#### Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarat	Yhteensä	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2017 (IFRS)	95	6 151	21	1 939	8 206	8 206
Tilikauden tulos				-172	-172	-172
Muut laajan tuloksen erät:						
Muuntoerot			-184	0	-184	-184
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	-184	-172	-356	-356
Liiketoimet omistajien kanssa:						
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvä osakkeiden liikkeeseenlasku		1 024			1 024	1 024
Osakeanti kuluilla vähennettynä		9 540			9 540	9 540
Vuoden 2016 osakeperusteiseen kannustinjärjestelyyn liittyvä osakeanti		410			410	410
Osakeperusteiset maksut				77	77	77
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä:	0	10 974	0	77	11 051	11 051
Oma pääoma 31.12.2017	95	17 125	-163	1 844	18 901	18 901
Oma pääoma 1.1.2018	95	17 125	-163	1 844	18 901	18 901
IFRS 9 käyttöönotto				-5	-5	-5
Oikaistu oma pääoma 1.1.2018	95	17 125	-163	1 839	18 896	18 896
Tilikauden tulos				-1 967	-1 967	-1 967
Muut laajan tuloksen erät:						
Muuntoerot			-278		-278	-278
Tilikauden laaja tulos	0	0	-278	-1 967	-2 245	-2 245
Liiketoimet omistajien kanssa:						
Vuoden 2016 osakeperusteiseen kannustinjärjestelyyn liittyvä osakeanti		160			160	160
Osakeperusteiset maksut				9	9	9
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä:	0	160	0	9	169	169
Ome nääeme 24.42.0040	0.5	17 285	-441	-119	16 820	16 820
Oma pääoma 31.12.2018	95	17 203	-441	-119	10 020	10 020

## 1 Tilinpäätöstiedotteen liitetiedot

#### Tietoa tästä tiedotteesta

Tämä konsernin tilinpäätöstiedote sisältää Nixu Oyj:n ("yhtiö") tai ("emoyhtiö") ja sen tytäryritykset (yhdessä "konserni" tai "Nixu"). Nixu Oyj:n osakkeet on listattu Nasdaq Helsingin pörssin päälistalla. Emoyhtiön kotipaikka on Espoossa ja rekisteröity osoite on Keilaranta 15, 02150 ESPOO.

Tilinpäätöstiedotteen liitetiedot on ryhmitelty seuraavasti:

- Tilikauden tulos
- Henkilöstö
- Yrityskaupat ja konsernirakenne
- Korollinen nettovelka sekä oma pääoma
- Muut olennaiset liitetiedot

#### 1.1 Laatimisperiaatteet

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 Osavuosikatsaukset –standardin mukaisesti. Liitteessä 2 esitetään konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, joita on sovellettu 7.3.2019 julkaistavan vuoden 2018 konsernitilinpäätöksen laadinnassa. Laatimisperiaatteet noudattavat IFRS-standardien muutoksia, jotka ovat olleet voimassa 1.1.2018 alkaen. Tilinpäätöstiedote ei kuitenkaan sisällä kaikkea tietoa ja liitetietoja, jotka esitetään konsernitilinpäätöksessä. Nixun hallitus on hyväksynyt tämän tilinpäätöstiedotteen kokouksessaan 27.2.2019.

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

#### 1.2 Keskeiset kirjanpidolliset arviot

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

## 2 Tilikauden tulos

Tämä osio sisältää tietoja, jotka ovat tärkeitä konsernin raportointikauden tuloksen ymmärtämisen kannalta:

- Liikevaihto
- EPS

#### 2.1 Liikevaihto ja segmentit

Konsernin myyntituotot kertyvät palveluista ajan kuluessa ja lisensseistä tiettynä ajankohtana seuraavien, yhtiön pääasiallisten palvelualueiden ja maantieteellisten alueiden mukaisesti:

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

#### 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.

**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.

**Lisenssituotot** sisältävät kolmansien osapuolien ohjelmisto- ja teknologiapalvelulisenssien jälleenmyynnin yleensä muiden palveluiden yhteydessä. Lisenssituottoihin sisältyy myös ylläpitopalveluita.

#### Liikevaihdon jakautuminen palvelualueittain:

Tuhatta euroa	1.731.12.2018	1.731.12.2017	1.131.12.2018	1.131.12.2017
Palvelutyyppi:				
Projektit ja toimeksiannot	11 795	11 006	23 460	21 273
Kaikki jatkuvat palvelut	8 262	5 932	15 560	9 989
Hallinnoidut palvelut	2 721	1 385	4 459	2 153
Jatkuvat palvelut	5 541	4 547	11 102	7 835
Lisenssit	603	773	1 107	1 018
Yhteensä	20 660	17 711	40 127	32 279

Tuhatta euroa	1.731.12.2018	1.731.12.2017	1.131.12.2018	1.131.12.2017
Suomi	13 516	10 999	25 492	21 054
Ruotsi	4 048	4 223	8 100	7 125
Alankomaat	1 092	839	2 031	1 288
Yhdysvallat	685	804	1 422	1 155
Muut maat	1 318	846	3 082	1 658
Yhteensä	20 660	17 711	40 127	32 279

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.

#### 2.2 Osakekohtainen tulos

	1.731.12. 2018	1.731.12. 2017	1.131.12. 2018	1.131.12. 2017
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos	-809 330	-306 089	-1 966 985	-171 625
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimentamaton	7 217 054	6 631 083	7 208 401	6 440 713
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	-0,11	-0,05	-0,27	-0,03
Henkilöstön kannustinjärjestelmään liittyvien osakkeiden vaikutus	11 739	101 800	20 562	110 073
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimennusvaikutuksella oikaistu	7 228 793	6 732 883	7 228 964	6 550 786
Laimennettu osakekohtainen tulos (EUR)	-0,11	-0,05	-0,27	-0,03

Nixun potentiaaliset laimentavat osakkeet liittyvät Nixun osakeperusteiseen kannustinjärjestelyyn, jota kuvataan lähemmin osassa 3 otsikon Henkilöstön osakeperusteinen kannustinjärjestely alla.

## 3 Henkilöstö

Tämä osio sisältää tietoa siitä, kuinka Nixu palkitsee henkilöstöä ja johtoon kuuluvia avainhenkilöitä.

- Työsuhde-etuudet
- Osakeperusteiset maksut

#### 3.1 Työsuhde-etuudet

Seuraavassa taulukossa esitetään konsernin tuloslaskelmaan kirjatut työsuhdeetuudet:

Tuhatta euroa	1.731.12. 2018	1.731.12. 2017	1.131.12. 2018	1.131.12. 2017
Palkat ja palkkiot	10 939	9 235	21 890	17 318
Sosiaaliturvasta johtuvat kulut	1 029	1 387	2 012	1 867
Osakeperusteinen palkitseminen	2	36	9	77
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	1 739	958	3 204	2 470
Yhteensä	13 710	11 616	27 115	21 733

#### 3.2 Osakeperusteiset maksut

#### Osakeperusteinen kannustinjärjestely 2016

Nixu laski marraskuussa 2016 liikkeeseen 120 000 osaketta henkilöstölleen merkintähintaan 4,96 euroa per osake, joka oli alempi kuin osakkeen käypä arvo merkintähetkellä. Osakkeisiin liittyy työssäolovelvoite. Järjestely luokitellaan omana pääomana maksettavaksi osakeperusteiseksi kannustinjärjestelyksi. Tämä järjestely kasvatti henkilöstökuluja ja kertyneitä voittovaroja 9 tuhannella eurolla 31.12.2018 päättyneellä tilikaudella (2017: 77).

Nixun aiempana käytäntönä on ollut lunastaa osakkeet, jos työsopimus päättyy ennen oikeuden ansaintajakson päättymistä. Näin ollen ansaitut osakkeet kirjataan omaan pääomaan vasta, kun oikeuden ansaintajakso päättyy. Yhtiö kirjasi 31.12.2018 päättyneellä tilikaudella 160 tuhatta euroa (2017: 410) sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon työntekijöille luovutetuista osakkeista. Näihin osakkeisiin liittyen 31.12.2018 Nixulla ei ollut lainasaamista (31.12.2017: 54). Yhtiöllä ei ollut 31.12.2018 kirjattuna käteisellä maksettuihin osakkeisiin liittyvää velkaa (2017: 120 tuhatta euroa).

## 4 Yrityskaupat ja aineettomat hyödykkeet

Tässä osiossa esitetään tietoja Nixun konsernirakenteesta, tilikaudella toteutuneista yritysostoista, hankitusta varoista ja vastattaviksi otetuista veloista sekä liikearvosta ja muista yrityskauppojen yhteydessä kirjatuista aineettomista hyödykkeistä.

- Yrityskaupat
- Aineettomat hyödykkeet

#### 4.1 Yrityskaupat

Nixu ei toteuttanut vuoden 2018 aikana yritysostoja. Vuonna 2017 Nixu toteutti kaksi yrityskauppaa; Expert Solution Support Center BV:n ("ESSC") toukokuun lopussa 2017 ja Bitsec AB:n ("Bitsec") kesäkuun lopussa 2017.

#### 4.2 Aineettomat hyödykkeet ja liikearvo

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

Tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017	
Kirjanpitoarvo 1.1.	12 080	6 572	
Tytäryritysten hankinta	0	5 474	
Lisäykset	0	385	
Valuuttakurssierot	-261	-170	
Poistot	-320	-181	
Arvonalentumiset	-372	0	
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 126	12 080	

31.12.2018 taseen liikearvo oli 9 556 (9 764) tuhatta euroa, asiakassuhteet 1 345 (1 962) tuhatta euroa ja muut aineettomat hyödykkeet 225 (353) tuhatta euroa. ESSC B.V:n asiakaskannan arvostukseen tehtiin alaskirjaus 372 tuhatta euroa.

## 5 Korollinen nettovelka sekä oma pääoma

Tässä osiossa esitetään tietoja konsernin korollisista nettoveloista ja omasta pääomasta:

- Korollinen nettovelka ja johdannaiset
- Oma pääoma

#### 5.1 Korollinen nettovelka ja johdannaiset

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin korollisen nettovelan laskenta:

Tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017
Pitkäaikaiset lainat		
Rahoitusleasingvelat	381	194
Muut velat	1	19
Pitkäaikaiset lainat yhteensä	382	213
Rahalaitoslainat	6 526	7 900
Rahoitusleasingvelat	266	191
Ehdollinen kauppahinta	0	175
Lyhytaikaiset lainat yhteensä	6 792	8 267
Lainat yhteensä	7 174	8 480
Vähennetään rahavarat	9 286	11 864
Nettovelka	-2 112	-3 384

#### Lainat

Nixun rahalaitoslainat 31.12.2018 koostuvat vuonna 2014 nostetusta 4 000 tuhannen euron muuttuvakorkoisesta lainasta sekä vuoden 2017 rahoitusjärjestelyyn liittyen nostetuista muuttuva- ja kiinteäkorkoisista, yhteensä 5 900 tuhannen euron lainoista. Lainojen kassakorot olivat 3,00 % ja 3,80 % välillä sekä 1 835 tuhannen euron osalta pääomitettava korko 3,8% 31.12.2018 päättyneellä tilikaudella.

Nixu Oyj teki 29.5.2017 yhteensä 8 500 tuhannen euron ja 5-6 vuoden pituisen rahoitussopimuksen, jonka lisäksi yhtiöllä on 1 000 tuhannen euron luottolimiittisopimus. Luottolimiitti ei ollut käytössä tilikauden päättyessä 31.12.2018. Rahoitussopimuksen mukaisia lainoja on nostettu tilinpäätöksen kohdassa 4.1 mainittujen yrityskauppojen rahoittamiseen ja käyttöpääoman vahvistamiseen yhteensä 5 900 tuhatta euroa 31.12.2018 mennessä. Lainat ovat osin muuttuvakorkoisia ja osin kiinteäkorkoisia.

Vuonna 2014 nostettua lainaa lyhennetään kuukausittain ja se erääntyy 9.10.2020. Lainaa oli jäljellä 1 313 tuhatta euroa 31.12.2018 (31.12.2017: 2 030 tuhatta euroa). Vuonna 2017 nostetuista lainoista osa maksetaan kerralla eräpäivänä. Kuukausittain lyhennettävää lainaa, joka erääntyy 30.11.2020 oli 31.12.2018 jäljellä 1 115 tuhatta euroa (31.12.2017 1 765 tuhatta euroa).

Nixun lainasopimuksiin sisältyvät kovenanttiehdot ovat seuraavat: omavaraisuusaste vähintään 35 %, käyttökate (EBITDA) vähintään 1,6 miljoona euroa 31.12.2017 ja vähintään 2 miljoonaa euroa 30.6.2018 sekä nettovelan suhde käyttökatteeseen (EBITDA) 3,5 tilanteessa 31.12.2018, 3,25 tilanteessa 30.6.2019 ja 3,0 alkaen 31.12.2019. Kovenantit on laskettu Nixun aiemmin soveltaman suomalaisten tilinpäätösperiaatteiden (FAS) mukaisesti. Konserni ei täyttänyt lainoihin liittyvää käyttökatetta (EBITDA) koskevaa kovenanttiehtoa 31.12.2018. Rahoittajat antoivat Nixulle joulukuussa 2018 vapautuksen käyttökatetta (EBITDA) koskevan kovenantin noudattamisesta eivätkä lainat erääntyneet maksettavaksi. Nixu täytti muut kovenanttiehdot. Lainojen pitkäaikainen osuus 5 108 tuhatta euroa luokitellaan lvhvtaikaiseksi. koska annetut vapautukset kovenanttiehtoien noudattamisesta eivät ulotu vähintään kahdentoista kuukauden päähän tilikauden päättymisestä. Seuraavan kerran kovenantteja tarkastellaan 30.6.2019.

#### **Johdannaiset**

Konsernilla on tilinpäätöshetkellä 31.12.2018 kaksi koronvaihtosopimusta, joiden perusteella 49 (47) % osuus lainapääomasta on suojattu rahavirtariskin osalta. Koronvaihtosopimuksissa yhtiö saa vaihtuvaa EURIBOR 3 kk tai 6 kk korkoa ja maksaa kiinteää 0,44 % ja 0,81 % kuponkikorkoa. Koronvaihtosopimukset erääntyvät 2020 ja 2022. Nämä johdannaiset kuuluvat käypien arvojen hierarkian tasolle 2, ja niiden käypä arvo määritetään havainnoitavissa oleviin tuottokäyriin perustuvien arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvona. Johdannaisten käypä arvo 31.12.2018 oli 41 tuhatta euroa negatiivinen (31.12.2017: 35 tuhatta euroa negatiivinen).

#### 5.2 Oma pääoma

#### **Osakeannit**

Tilikauden 2018 aikana ei toteutettu osakeanteja.

Sijoitetun vapaa oman pääoman rahasto kasvoi 160 tuhatta euroa henkilöstön osakepalkitsemiseen liittyvän ansaintajakson päätyttyä.

#### Osinkojen maksu

Tilikaudella 2018 ei maksettu osinkoja (2017: 0).

## 6 Muut liitetiedot

## 6.1 Lähipiiritapahtumat

Lähipiiriin kuuluvien kanssa toteutettiin seuraavat liiketoimet:

Tuhatta euroa	1.731.12. 2018	1.731.12. 2017	1.131.12. 2018	1.131.12. 2017
Tavaroiden ja palvelujen osto	0	1	3	4
Lainasaamiset lähipiiriltä				
Tuhatta euroa		31.12	.2018	31.12.2017
Lainasaamiset lähipiiriltä (johtoryhmä)			0	13

Lainasaamiset liittyvät kohdassa 3.2. kuvattuun osakepohjaiseen kannustinjärjestelyyn.

### 6.2 Ehdolliset erät ja sitoumukset

Tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017
Ei purettavissa olevien vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat (sisältävät arvonlisäveron)		
Yhden vuoden kuluessa	1 246	1 200
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 330	1 758
Yhteensä	2 577	2 958
Vastuut		
Tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017
Velat, joiden vakuutena on yrityskiinnitys		
Annetut yrityskiinnitykset	10 118	10 118
Lainan määrä	6 526	7 900
Muut vastuut		
Tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017
Vuokravakuudet	164	170

#### 6.3 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiöllä ei ole ollut merkittäviä katsauskauden jälkeisiä tapahtumia.

## 6.4 Oikaistut taloudelliset tiedot tilikaudelta 2018 uuden IFRS 9 - standardin käyttöönoton johdosta

Nixu on ottanut käyttöön International Accounting Standards Boardin julkaiseman standardin IFRS 9, Rahoitusinstrumentit, joka tuli voimaan 1.1.2018 alkaen. IFRS 9 - standardin käyttöönotolla ei ollut merkittävää vaikutusta Nixun tilinpäätökseen.

IFRS 9 "Rahoitusinstrumentit" käsittelee rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelua, arvostamista ja kirjaamista pois taseesta sekä uudistaa suojauslaskentaa koskevia sääntöjä ja tuo rahoitusvaroille uuden arvonalentumismallin. Lisäksi IFRS 9 sisältää laajennetut liitetieto- ja esitysvaatimukset.

Nixulle IFRS 9:n käyttöönoton pääasiallinen vaikutus tulee odotettavissa olevien luottotappioiden mallin soveltamisesta arvioitaessa epävarmoihin saataviin liittyvää arvonalentumista. Uuden arvonalentumismallin mukaan on kirjattava arvonalentumista koskeva vähennyserä, joka perustuu odotettavissa oleviin luottotappioihin, jolloin tappiot kirjataan aikaisemmin ja suurempina määrinä. IAS 39:n mukaan tappion kirjaus perustui pelkästään toteutuneisiin luottotappioihin. Tämä muutos koskee konsernissa pääsääntöisesti vain jaksotettuun hankintamenoon arvostettavia myyntisaamisia. Konserni soveltaa standardin sallimaa yksinkertaistettua menetelmää, jolloin odotetut luottotappiot kirjataan varausmatriisia käyttäen historialliseen luottotappioon perustuen oikaisten tulevaisuuden näkymillä.

#### 6.5 Uudet standardit

IFRS 16 -standardi julkaistiin tammikuussa 2016. Sen seurauksena lähes kaikki vuokrasopimukset tullaan merkitsemään taseeseen, sillä operatiivisia vuokrasopimuksia ja rahoitusleasing-sopimuksia ei enää erotella. Uuden standardin mukaan kirjataan omaisuuserä (oikeus käyttää vuokrattua hyödykettä) ja vuokrien maksamista koskeva rahoitusvelka. Ainoita poikkeuksia ovat lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevat vuokrasopimukset.

Nixu ottaa IFRS 16-standardin käyttöön 1.1.2019 soveltaen yksinkertaistettua lähestymistapaa, minkä vuoksi vertailutietoja ei oikaista. Konserni on päättänyt olla kirjaamatta käyttöoikeusomaisuuseriä ja vuokrasopimusvelkoja koskien lyhytaikaisia sopimuksia, joiden sopimuskausi on enintään 12 kuukautta. Myöskään arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä sisältäviä sopimuksia ei kirjata.

Standardi vaikuttaa lähinnä Nixun operatiivisten vuokrasopimusten kirjanpitokäsittelyyn. Tilikauden lopussa konsernilla on noin 2 miljoonaa euroa diskonttaamattomia operatiivisiin (autoja ja toimitiloja) vuokrasopimuksiin perustuvia ei peruutettavissa olevia vuokravelvoitteita.

Muutoksen vaikutuksena yhtiön käyttökate tulee paranemaan 2019 arviolta noin 0,9 miljoonaa ja vastaavalla summalla kasvattamaan poistoja ja rahoituskuluja. Lisäksi muutos tulee kasvattamaan yhtiön korollisia velkoja ja aineettomia oikeuksia.

## Liite 1 – Konsernin keskeiset tunnusluvut

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 käyttökatteen, oikaistun käyttökatteen, liiketuloksen, oikaistun liiketuloksen, omavaraisuusasteen, korollisen nettovelan, nettovelkaantumisasteen, kertaluonteisilla erillä oikaistun käyttökatteen ja liiketuloksen 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; analyytikot, 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 tilintarkastetussa tilinpäätöksessä 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.

#### **Keskeiset tunnusluvut (IFRS)**

tuhatta euroa	1.731.12. 2018	1.731.12. 2017	1.131.12. 2018	1.131.12. 2017
Liikevaihto	20 660	17 711	40 127	32 279
Tilikauden tulos	-809	-306	-1 967	-172
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,11	-0,05	-0,27	-0,03
Käyttökate	409	449	-254	1 106
Käyttökate, % liikevaihdosta	2,0 %	2,5 %	-0,6 %	3,4 %
Oikaistu käyttökate1	428	564	120	1 375
Oikaistu käyttökate, % liikevaihdosta1	2,1 %	3,2 %	0,3 %	4,3 %
Liiketulos	-405	78	-1 451	492
Liiketulos, % liikevaihdosta	-2,0 %	0,4 %	-3,6 %	1,5 %
Oikaistu liiketulos1	-387	192	-1 077	761
Oikaistu Liiketulos %1	-1,9 %	1,1 %	-2,7 %	2,4 %

<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 listautumiseen liittyvät kertaluonteiset kulut. Tammi-joulukuun 2018 liikevoittoon sisältyi kertaluonteisia kuluja 373 tuhatta euroa (269).

tuhatta euroa	31.12.2018	31.12.2017	
Omavaraisuusaste, %	50,5 %	51,4 %	
Korollinen nettovelka	-2 112	-3 384	
Nettovelkaantumisaste, %	-12,6 %	-17,9 %	

#### Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

Täsmäytyslaskelmat (Oikaistusta tunnusluvusta)	1.731.12. 2018	1.731.12. 2017	1.131.12. 2018	1.131.12. 2017
Liiketulos	-405	78	-1 451	492
+ Poistot ja arvonalentumiset	814	372	1 197	614
= Käyttökate	409	449	-254	1,106
Käyttökate	409	449	-254	1 106
+ Oikaisuerät	19	115	373	269
= Oikaistu käyttökate	428	564	120	1,375
Liiketulos	-405	78	-1 451	492
+ Oikaisuerät	19	115	373	269
= Oikaistu liiketulos	-387	192	-1 077	761

#### Keskeisten tunnuslukujen laskentakaavat

Käyttökate lasketaan lisäämällä poistot liiketulokseen.

Oikaistu käyttökate lasketaan lisäämällä oikaisuerät käyttökatteeseen.

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

Oikaistu liiketulos lasketaan lisäämällä oikaisuerät liiketulokseen.

**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 Petri Kairinen, Nixu Oyj puhelin +358 40 832 1832, sähköposti: petri.kairinen@nixu.com

#### Jakelu:

Nasdaq Keskeiset tiedotusvälineet 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 lähes 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