



SISÄLLYS:

Nixu lyhyesti.....	4
Toimitusjohtajan katsaus	6
Kasvustrategiamme	8
Avainluvut	12
Nixun vuosi.....	14
Kyberturvapalveluita kolmelle asiakassegmentille.....	16
Asiantuntemus	18
Nixu sijoituskohteena	22
Kyberturvan lyhyt oppimäärä	24
Tietoja osakkeenomistajille	25
Hallitus	26
Konsernijohtoryhmä	27
Toimintakertomus ja tilinpäätös	29
Nixu Oyj:n hallinnointi	58

Tässä vuosikertomuksessa esitetyt markkinoihin ja tulevaisuuteen liittyvät lausunnot ja arviot perustuvat yhtiön johdon tämänhetkisiin näkemyksiin. Luonteensa vuoksi ne sisältävät epävarmuutta ja ovat alttiita yleisen taloudellisen tai toimialan tilanteen muutoksille.

Nixu Oyj:n Hyväksyttynä Neuvonantajana toimii Summa Capital Markets Oy.

PIDÄMME DIGITAALISEN YHTEISKUNNAN TOIMINNASSA

INTOHIMONA KYBERTURVA

Nixu on kyberturvayhtiö. Missionamme on pitää digitaalinen yhteiskunta toiminnassa. Toteutamme missiotamme tarjoamalla yhteiskunnan avaintoimijoille, niin yrityksille kuin julkishallinnollekin, laajan valikoiman kyberturvapalveluita. Huolehdimme asiakkaidemme kyberturvallisuudesta sisäisen tietohallinnon, sähköisen liiketoiminnan sekä teollisen internetin ratkaisualueilla. Asiakkaamme luottavat osaamiseemme hankkeissa, joissa edellytetään tietoturvan suunnittelua, toteutusta tai tarkastusta. Varmistamme asiakkaidemme tietojen luottamuksellisuuden, liiketoiminnan jatkuvuuden sekä sähköisten palvelujen toimivuuden ennakoimalla ja ehkäisemällä kyberturvallisuuteen liittyviä riskejä.

Haluamme olla asiakkaillemme luotettu kyberturvakumppani, jonka tarjoamat kokonaisvaltaiset palvelut mahdollistavat uusien digitaalisten palveluiden turvallisen

käyttöönoton ja saatavuuden kyberuhkista huolimatta. Tehtävänäamme on mahdollistaa asiakkaidemme liiketoiminnan jatkuvuus kaikissa prosesseissa ja liiketoiminnan vaihtuvissa tilanteissa, kaikkina aikoina ja kaikilla tasoilla - läpi koko toimitusketjun. Ennakoimme ja otamme vastuuta.

Kasvustrategiamme mukaisesti tavoitteenaamme on olla paras työpaikka tietoturva-ammattilaisille sekä olla Pohjois-Euroopan alueella pääkonttoriaan pitävien yritysten ykkösvaihtoehto kyberturvapalveluiden toimittajaksi. Tarjoamme työympäristön ja yhteisön, jossa jokainen voi kehittyä asiakkaidemme ja työyhteisön arvostamaksi tietoturvan huippuasiantuntijaksi. Kybermaailmassa oppiminen ja uusien riskien ennakoiminen on jatkuvaa ja me olemme siinä alamme huippuja, tiennäyttäjiä.

NIXU NUMEROINA

LIKEVAIHTO
21,6
MILJOONAA

KASVU
20
PROSENTTIA

HENKILÖSTÖ
222
AMMATTILAISTA

”KOTIMAISESTA KANSAINVÄLISEKSI KYBERTURVA-TOIMIJAKSI”

Nixun kasvustrategian toteutus saavutti vuonna 2016 merkittäviä välietappeja matkallamme kyberturvapalveluiden ykkösvaihtoehtoksi Pohjois-Euroopassa pääkonttoriaan pitävälle yhtiölle. Raken- simme asemaamme Hollannin markkinalla, saavutimme merkittävän aseman Ruotsin markkinalla sekä valmistelimme Yhdysvaltojen toimintojen käynnistämistä. Suomen ulkopuolisilta asiakkailta tulevan liikevaihdon osuus nousi vuoden aikaan tammikuun 6 %:sta joulukuun 28 %:iin liikevaihdostamme. Tärkeimmän askeleen otimme kuitenkin syksyn aikana, jolloin muotoilimme uutta toimintamallia ja kulttuuria, joka rakentuu aidosti kansainvälisesti toimivien nixulaisten varaan, ei pelkästään toisistaan riippumattomiin maayhtiöihin.

Tämä toimintamalli mahdollistaa myös toisen pää tavoitteemme toteutumisen, eli parhaan työpaikan tarjoamisen kyberturvamattilaisille. Mitä avoimemman, yhteistyökykyisemmän ja liikkuvamman yhteisön pystymme luomaan, sitä paremmin nixulaiset voivat päästä mukaan mielenkiintoisiin asiakashankkeisiin ja oppia toisilta Nixun ammattilaisilta ja asiakkailta eri markkina-alueilla. Osana parhaan työpaikan strategiaamme tarjosimme nixulaisille jälleen mahdollisuuden osallistua henkilöstöantiin, jonka myötä yli 100 nixulaista ryhtyi myös yhtiön omistajiksi.

Suomessa erityisesti kyberturvan valvontapalvelujen ja tietosuojan konsultoinnin kysyntä kasvoivat vuonna 2016. Panostuksemme Nixu Cyber Defense Center -palvelun kehitykseen ovat osoittautuneet oikein ajoitetuiksi ja asiakkaat ovat arvostaneet tarjoamaamme kokonaisuutta havainnoin-

nista aina tietomurtojen tutkintaan. Keväällä vahvistettu Euroopan Unionin GDPR-asetus tietosuojasta on myös saanut asiakkaat liikkeelle. Olemme nopeassa tahdissa vahvistaneet tietosuojasaamistamme rekrytoimalla ensi kertaa tietosuojajuristeja. Nyt pystymme tarjoamaan asiakkaillemme kokonaispalvelua, jossa regulaation vaatimukset voidaan paitsi tulkita, mutta myös viedä tekniselle toteutustasolle saman kumppanin toimesta.

Kasvanut kotimainen kysyntä ja yrityskaupat kasvattivat liikevaihtoaamme. Toisen vuosipuoliskon kasvu oli 25 % ja vuositasolla kasvoimme hitaan alkuvuoden jälkeenkin 20 %. Strategiamme mukaisesti panostamme voimakkaasti kasvun mahdollistamiseen, ja nämä panostukset heikensivät suunnitellusti tulostamme vuonna 2016, mutta varmistavat voimakkaan orgaanisen kasvun tulevana vuonna. Merkittävimmin konsernin tulosta heikensivät Hollannin toiminnan nopea ylös ajo, ensimmäisen vuosineljänneksen liiketoiminnallinen heikkous sekä kehityspanostukset teknologiapohjaisten skaalautuvien palveluiden kuten Nixu Cyber Defense Center -liiketoiminnan rakentamiseen sekä konsernihallinnon vahvistamiseen tukemaan kansainvälisesti toimivaa yhtiötä. Palveluidemme operatiivinen kannattavuus on pysynyt edelleen hyvällä tasolla.

Nixu on tehnyt kolmen viime vuoden aikana kolme yrityskauppaa. Kokemusten valossa integraatiomallimme vaikuttaa toimivalta, ja olemme onnistuneet säilyttämään hyvin Nixuun liittyneiden yhtiöiden osaajat ja asiakkaat. Tästä johtuen päätimme pidentää FAS-kirjanpidon edellyttämää liikearvon suunniteltua poistoaikaa viidestä kymmeneen vuoteen tilikaudesta 2016 alkaen.

Näemme myös mahdollisuuksia jatkaa kasvun vahvistamista yritysostoja käyttäen.

Vuonna 2017 tulemme jatkamaan strategiaamme toteuttamista. Yhteiskunta on muuttumassa enenevässä määrin digitaalseksi. Digitaaliset huijaukset, kiristysyritykset, teollisuusvakoilu ja kybersodankäynti tulevat yleistymään. Uskomme, että tässä

tilanteessa yhteiskunnan kriittiset toimijat arvostavat paikallista osaavaa ja teknologiariippumatonta kyberturvakumppania, joka kykenee auttamaan heitä kokonaisvaltaisesti. Nixulla on näkemykseni mukaan erittäin hyvä mahdollisuus lunastaa lupauksensa toimia asiakkailleen kumppanina, joka mahdollistaa digitaalisen tulevaisuuden ilman kyberuhkien aiheuttamia häiriötä.

KASVU- STRATEGIAN ASKELEET TOTEUTUVAT

Nixu julkaisi kasvustrategiansa listautuessaan vuonna 2014 Helsingin pörssin First North Finland -markkinapaikalle. Strategiamme mukaisesti tavoitteenamme on olla paras työpaikka tietoturva-ammattilaisille sekä Pohjois-Euroopan alueella yritysten ykkösvaihtoehto kyberturvapalveluiden toimittajaksi. Vuoden 2016 loppuun mennessä olemme edistäneet strategialupauksiamme määrätietoisesti ja tuloksekkaasti. Positiivinen ja pitkäjänteinen kehitys on ollut merkittävää kaikilla kasvustrategiamme keskeisillä alueilla.

MEGATRENDIT:

- **YHTEISKUNNAN DIGITALISOITUMINEN**
- **PILVIPALVELUIDEN JA LANGATTOMIEN YHTEYKSIEN LISÄÄNTYMINEN**
- **KYBERRIKOLLISUUDEN KASVU**
- **LAINSÄÄDÄNNÖN KEHITTYMINEN**

ASIAKASSEGMENTIT:

- **TIETOHALLINTO**
- **TEOLLINEN INTERNET**
- **DIGITAALINEN LIIKETOIMINTA**

**SAUMATON PALVELUKOKEMUS ASIAKKAILLE
SKAALAUTUVIEN TEKNOLOGIAPOHJAISTEN
JATKUVIEN PALVELUIDEN AVULLA**

KANSAINVÄLISTYMINEN

Kansainvälistyminen on kasvumme kantava voima, sillä Nixun visiona on tulla halutuimmaksi kyberturvakumppaniksi Pohjois-Euroopan alueella pääkonttoriaan pitävälle yhtiölle. Strategiaan kuuluu useiden, lähellä paikallisia asiakkaita sijaitsevien toimipisteiden avaaminen, mikä mahdollistaa Nixun kokonaisvaltaisten kyberturvapalveluiden tarjoamisen paikallisten kontaktien kautta.

Kansainvälistymisemme alkoi vuoden 2015 lokakuussa perustaessamme tytäryhtiön Hollantiin. Vuonna 2016 jatkoimme kansainvälistymisen polulla yhdistäessämme voimamme kahden ruotsalaisen tietoturva-alan toimijan kanssa: toteutimme maaliskuussa Europoint Networking AB:n ja lokakuussa SAFESIDE Solutions AB:n yritysostot. Perustimme vuon-

na 2016 myös tytäryhtiön Yhdysvaltoihin varmistaaksemme kansainvälisten asiakkaidemme entistä tehokkaamman paikallisen palvelun. Kansainvälisen liikevaihdon osuus Nixu-konsernin liikevaihdosta kasvoikin vuoden 2016 aikana jo tammikuun 6 %:sta joulukuun 28 %:iin.

Vuoden 2016 loppuun mennessä Nixulla oli toimipisteitä Espoossa, Amsterdamissa, Tukholmassa ja Uppsalassa. Näistä toimipisteistä Nixu palvelee kansainvälisiä asiakkaitaan paikallisesti.

Vuoden 2017 tärkeimmät kehityskohteet tulevat olemaan jalansijan voimakas kasvattaminen olemassa olevilla markkinoillamme sekä Yhdysvaltain potentiaalin selvittäminen.

SKAALAUTUVAT PALVELUT

Kehitämme määrätietoisesti skaalautuvia, teknologiapohjaisia jatkuvia palveluitamme, jotka kytkeytyvät saumattomasti osaksi konsultointitoimintaamme. Näiden palveluiden kautta varmistamme kyvykkyytemme olla asiakkaalle aito ja laaja-alainen kyberturvakumppani. Samalla takaamme asiakassuhteidemme jatkuvuuden ja kilpailukyymme.

Vuonna 2015 lanseerasimme Nixu Cyber Defense Center (CDC) -palvelun. Tämän teknologia-pohjaisen palvelukokonaisuuden avulla tuotamme asiakkaillemme digitaalisen ympäristön reaaliaikaista valvontaa ja tietomurtojen havainnointia ja tutkintaa

sekä muodostamme tilannekuvan organisaation verkkopalveluihin kohdistuvista uhista. Nixu CDC on vuonna 2016 saavuttanut tavoitteiden mukaisesti merkittäviä uusia asiakkaita. Tämän johdosta olemme laajentaneet palvelumme täysimittaiseen 24/7 ympärivuorokautiseen poikkeustilanteiden operointiin.

Vuoden 2017 aikana laajennamme edelleen Nixu CDC -palvelun asiakaskuntaa ja lanseeraamme palvelua voimakkaammin myös Suomen ulkopuolelle. Jatkamme myös oman One Nixu Platform -alustamme kehittämistä.

PARAS TYÖPAIKKA KYBERTURVA-AMMATTILAISILLE

Asiantuntijamme ovat meille kaikki kaikesa. Henkilöstön osaamisen kehittäminen, osaamispohjan laajentaminen sekä uusien kyberturva-asiantuntijoiden rekrytointi ja kasvattaminen on Nixun kolmas strateginen kehitysalue.

Tuemme nixulaisten osaamisen kehittämistä panostamalla jatkuvasti koulutukseen ja työssä oppimiseen. Kannustamme myös osaamisen kartuttamiseen toimialan erilaissa kansainvälisissä kilpailuissa, joissa olemme menestyneet vuosien varrella hyvin. Järjestämme myös nuorille lupauksille vuositaisen Nixu Challenge -haasteen, jonka kautta on mahdollista työllistyä Nixuun.

Tukeaksemme kasvanutta ja kansainvälistynyttä toimintaamme otimme käyttöön uuden organisaatorakenteen vuonna 2016. Uusi toimintamallimme, International One

Nixu, on rakennettu tukemaan sekä yhteistä palvelukokemusta ja laatua, että osaamisen kehittämistä organisaation sisällä. Ennen kaikkea haluamme vahvistaa nixulaisten itseohjautuvuutta ja kykyä nopeaan, iteratiiviseen toimintamalliin. Koska jokainen nixulainen on tärkeä yhtiön menestykselle, haluamme sitouttaa nixulaisia myös omistuksen kautta. Toteutimme vuonna 2016 henkilöstöannin ja lisäksi henkilöstö perusti palkkiorahaston, joka sijoittaa henkilöstön tulosbonuksia Nixun osakkeisiin.

Vuoden 2017 aikana jatkamme Nixun kulttuurin ja uusittujen arvojen vahvistamista sekä voimakasta rekrytointia. Aidosti kansainvälisen toimintatavan ja yhteistyön kehittäminen nixulaisten välillä on myös fokuksessa.

AVAINLUVUT



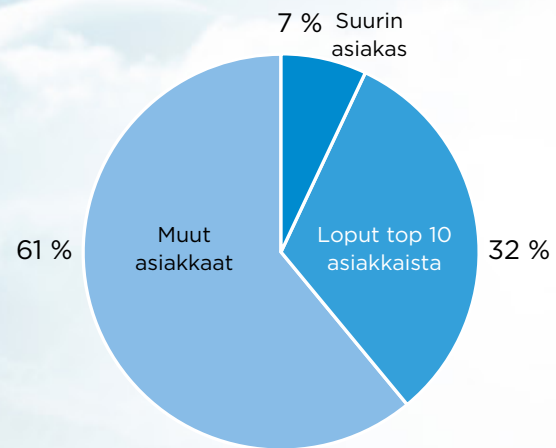
Tuhatta euroa	7-12/2016	7-12/2015	Muutos, %	1-12/2016	1-12/2015	Muutos, %
Liikevaihto	11 434,2	9 163,2	24,8 %	21 577,7	18 012,7	19,8 %
Käyttökate	665,2	1 242,6	-46,5 %	772,7	2 071,2	-62,7 %
Käyttökate, % liikevaihdosta	5,8 %	13,6 %		3,6 %	11,5 %	
Liikevoitto ¹	287,9	797,8	-63,9 %	115,6	1 193,7	-90,3 %
Liikevoitto, % liikevaihdosta	2,5 %	8,7 %		0,5 %	6,6 %	
Tilikauden tulos ¹	19,1	506,3	-96,2 %	-241,6	687,2	
Osakekohtainen tulos, euroa	0,00	0,08	-96,5 %	-0,04	0,11	
Tulos ilman liikearvon poistoja ²	301,3	892,9	-66,3 %	247,8	1 460,5	-83,0 %
Osakekohtainen tulos ilman liikearvon poistoja ² euroa	0,05	0,15	-67,1 %	0,04	0,24	-83,4 %
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa	6 364 835	6 112 035		6 364 835	6 112 035	
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	6 263 435	6 112 035		6 238 435	6 112 035	

¹ Tilikauden 2016 luvut eivät ole vertailukelpoisia aikaisempiin jaksoihin nähden johtuen liikearvon poistoajan muutoksesta. Yhtiö on päättänyt muuttaa liikearvon poistoajan viidestä kymmeneen vuoteen tilikauden 2016 alusta lähtien.

² Konserniliikearvon määrä 31.12.2016 oli 6.080,9 tuhatta euroa. Liikearvo poistetaan tasapoistoina kymmenen vuoden aikana. Heinä-joulukuun 2016 aikana kirjattiin liikearvon poistoja 282,3 tuhatta euroa (heinä-joulukuun 2015 aikana 386,6 tuhatta euroa). Tammi-joulukuun 2016 aikana kirjattiin liikearvon poistoja 489,4 tuhatta euroa (tammi-joulukuun 2015 aikana 773,3 tuhatta euroa).

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	Muutos, %
Omavaraisuusaste, %	50,9 %	52,6 %	
Korollinen nettovelka	28,6	-3 170,6	100,9 %
Nettovelkaantumisaste, %	0,3 %	-39,9 %	
Henkilöstön lukumäärä kauden lopussa	222	159	39,6 %

LIKEVAIHDON JAKAUTUMINEN ASIAKKAITTAIN



YLI
350
ASIAKASTA

ASIAKKAISTAMME

98%

SANOO VOIVANSA SUOSITELLA NIXUA*

*Vuoden 2016 asiakastyytyväisyystutkimus

HENKILÖSTÖ

MIEHIÄ
82%

NAISIA
18%

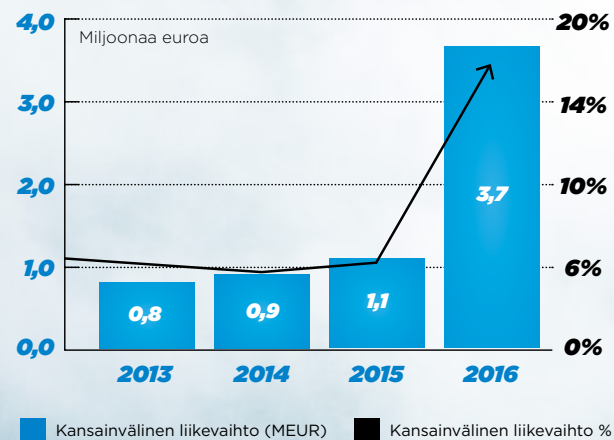


4
TOIMIPISTETTÄ

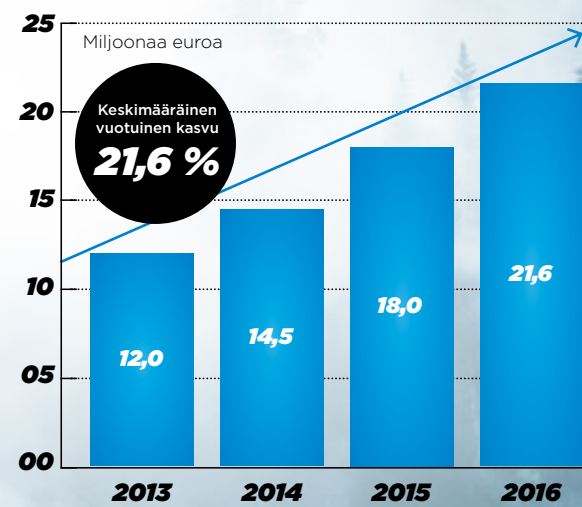
15
UUTTA
SERTIFIKAATTIA

15 KANSALAIKUUTTA
EDUSTETTUNA

KANSAINVÄLINEN LIKEVAIHTO KOKONAISLIKEVAIHDOSTA



LIKEVAIHDON KEHITYS



LUOTETTU KYBERTURVA- KUMPPANI

LÄHITAPIOLA VALITSI NIXUN KYBERTURVAKUMPPANIKSEEN

LähiTapiola valitsi Nixun kyberturvakumppanikseen vuonna 2016 kehittäessään tietoturvaansa määrätietoisesti siirtämällä kyberturvan pääpainoa liiketoiminnan kannalta merkittävien uhkien havaitsemiseen, analysointiin sekä nopeaan ja tehokkaaseen reagointiin. Yhteistyösopimus sisältää Nixu Cyber Defense Center (CDC) -tietoturvapalvelun, joka tuottaa digitaalisen ympäristön reaaliaikaista

valvontaa ja tietomurtojen tutkimusta sekä muodostaa tilannekuvan organisaation verkkopalveluihin kohdistuvista uhista. Nixun ammattitaitoiset asiantuntijat yhdistettynä nykyaikaiseen teknologiaan takaavat sen, että LähiTapiola voi ennakoida sekä reagoida yhä nopeammin eska-

loituviin tietoturvauhkisiin.



TIETOHALLINTO;

tietohallinnon hankkeissa suojaamme ja valvomme asiakkaidemme tietoverkkoa ja sen sisältämiä tieto-omaisuuksia kuten liikesalaisuuksia ja tukijärjestelmien toimivuutta.

SANOMA VASTAA KYBERTURVALLA MEDIA-ALAN DIGITALISAATION HAASTEISIIN

Sanoma-konserni valitsi vuonna 2016 globaaliksi tietoturvakumppanikseen Nixun, jonka kattavat tietoturvapalvelut sekä kyky tukea Sanoman tytäryhtiöitä myös ulkomailla vastaavat Sanoman globaaleihin tarpeisiin. Sanoma haluaa rakentaa konsernin laajuiset tietoturvan ratkaisut niin, että ne tukevat ja palvelevat voimakkaassa murrokses-

sa elävää liiketoimintaa, eivätkä perinteiseen tapaan hidasta sitä. Yhteistyö Nixun kanssa tarjoaa Sanomalle kokonaisvaltaisen valikoiman kyberturvapalveluita suojaamaan heidän liiketoimintaansa maailmanlaajuisesti ja mahdollistaa uusien digitaalisten palveluiden nopean ja turvallisen käyttöönoton sekä saatavuuden kyberuhkista huolimatta.



DIGITAALINEN LIIKETOIMINTA;

digitaalisten palveluiden valvonta tietomurtojen havaitsemiseksi ja estämiseksi on liiketoimintakriittistä. Olemme paikalla varmistamassa asiakkaidemme liiketoiminnan jatkuvuutta 24/7.

STOCKHOLM VATTEN JA NIXU YHTEISTYÖSSÄ

Tukholman kaupungin omistama Stockholm Vatten, Ruotsin suurin vesi- ja jätealan yritys, valitsi Nixun yhdeksi sen kyberturva-asiantuntijapalveluiden tarjoajaksi vuonna 2016. Stockholm Vatten tuottaa päivittäin puhdasta juomavettä yli 1,3 miljoonalle tukholmalaiselle ja huolehtii alueen jäteveden käsittelystä. Yhteistyön avulla Nixu tarjosi asiantuntemustaan

merkittävässä kyberturvahankkeessa ja toteutti tutkimuksen, johon sisältyi riskianalyysin laatiminen, tarkastuksia ja tietojen turvallisuusluokittelua useissa Stockholm Vattenin kriittisissä liiketoiminnoissa. Tämä kattava tutkimus suoritettiin erillisinä hankkeina, joihin Nixu toimitti projektinhallinnan ja asiantuntijat.



TEOLLINEN INTERNET;

teollisen internetin kehittyessä uhkakuvat kasvavat. Laitteiden turvallisuus, älykkäiden tehtaiden ja logistiikkakeskusten turvallisuus sekä kriittinen infrastruktuuri kyberturvan näkökulmasta ovat ydinosaamistamme.

YKSI NIXU, MONIMUOTOISET TIIMIT. YHDESSÄ ETEENPÄIN!

Haluamme tarjota kyberturvan ammattilaisille toimialamme parhaan työpaikan. Nixulaiset työskentelevät kansainvälisessä työympäristössä ja ainutlaatuisessa huippuammattilaisten yhteisössä, jossa jatkuvan oppimisen kautta tietoturvakonsulteillamme on mahdollisuus kehittyä alansa kansainväliseksi huipuksi. Myös asiakkaamme arvostavat osaamistamme ja antavat vastuullemme haastavimmat toimeksiannot, jotka kehittävät edelleen osaamistamme kyberturvallisuuden eri osa-alueilla ja kasvattavat samalla liiketoimintaamme.

Osaamisen kehittämisen ohella huolehdimme jokaisen nixulaisen hyvinvoinnista. Happy@Nixu -ohjelman kautta kuuntelemme työntekijöitämme ja keräämme tietoa hyvinvointityön toteuttamiseen yrityksessä. Osana ohjelmaa tarjosimme mm. hyvinvoin-

tianalyysin ja työkaluja oman hyvinvoinnin edistämiseen lähes 30 managerille. Tarjoamme joustavia ratkaisuja oman elämän hallintaan mahdollistamalla esimerkiksi normaalia lyhemmän työviikon tai etätyöskentelyn asiakastyön tämän salliessa. Mikäli työntekijä kokee saavansa parhaan itsestään villasukat jalassa kotitoimistolla tai kesämökin terassilla sateen ropinassa, niin kannustamme luovaan tapaan tehdä omaa työtä.

Hyvä johtaminen on osa henkilöstömme hyvinvointia ja kulttuuriamme, ja tulemmekin panostamaan johtajuuden kehittämiseen ja esimiesten valmentamiseen sekä työhyvinvointiin myös vuonna 2017. Yhdistämällä vahvuutemme ja tukemalla toisiamme voimme yhdessä iloita onnistumisista ja oivaltaa, miten voimme kehittyä yhä paremmiksi kyberturva-asiantuntijoiksi ja kolle-

goiksi toisillemme. Meille on myös tärkeää muutama kerta vuodessa irrottautua asiakastyöstä kokoontuaksemme kehittymään ja pitämään hauskaa yhdessä nixulaisten kesken.

Kansainvälistyminen tarjoaa asiantuntijoillemme yhä enemmän mahdollisuuksia toimia monimuotoisissa tiimeissä ja asiakastoimeksiannoissa. Organisaation kasvu luo uusia tilaisuuksia kehitykseen myös yksilötasolla ja tulevana vuonna usea asiantuntija lähtee kehittymään ja jakamaan osaamistaan ulkomaille – pidemmälle tai lyhemmälle komennukselle toiseen Nixun toimipisteeseen.

Ammattimaisuus, yhteistyö, inhimillisyys ja intohimo kyberturvaan tiivistävät nixulaisuuden, ja ovat lähtökohtana kehitty-

essämme yhä paremmaksi työpaikaksi kyberturva-asiantuntijoille. Kasvua, kansainvälistymistä ja kulttuurin kehittymistä tukemaan on tuotu arvomaailmasta johdannaisia, jotka niin ikään ohjaavat jokapäiväistä toimintaamme ja syventävät kulttuuriamme.

Usko unelmiin. Ole avoin ja positiivinen. Pidä hauskaa. Kuuntele ja kysy. Hae ratkaisua. Kurota korkealle. Jaa ja opi. Ole vastuullinen. **Yksi Nixu – yksilöiden joukkue.**

AMMATTIMAI SUUS



Meillä nixulaisilla on tärkeä rooli rakentaessamme esteetöntä ja turvallista digitaalista yhteiskuntaa. Toimintaamme ohjaa arvomaailma, joka voidaan tiivistää neljään keskeiseen tekijään, jotka määrittävät toimintatapamme ja luovat pohjan yrityskulttuurillemme - nixulaisuudelle.

AMMATTIMAI SUUS

Asiantuntijaorganisaatiomme yksi keskeisimmistä arvoista on ammattimaisuus kaikessa mitä teemme. Haluamme hyödyntää kaikessa toiminnassamme laajaa kyberturva-alan erikoisosaamistamme, ja laitamme peliin aina kokonaisvaltaisen ammattitaitomme tarjotaksemme asiakkaillemme korkealaatuista palvelua. Samanaikaisesti asiakkaamme arvostavat ammattimaisuuttamme ja antavat vastuullemme haastavimmat toimeksiannot, jotka kehittävät edelleen osaamistamme kyberturvallisuuden eri osa-alueilla ja kasvattavat samalla liiketoimintaamme.

YHTEISTYÖ

Me Nixulla arvostamme yhteistyötä, ja uskomme vahvasti, että tämän arvon avulla voimme saavuttaa visiomme - pidämme digitaalisen yhteiskunnan toiminnassa. Siksi meille on erityisen tärkeää tehdä arvokasta yhteistyötä sekä omien että asiakkaidemme ulkoisten ja sisäisten sidosryhmien kanssa.

Kuulumme tiiviisti kyberturvallisuusalan kansainväliseen yhteisöön, jossa yhteisen hyvän nimissä vaihdetaan tietämystä viimeisimmistä kyberuhista ja suojauskeinoista. Yhteisöllisyys on ominaista nixulaisille ja yhteistyön tärkeys on sisään rakennettu toimintamalliimme, jolloin pystymme hyödyntämään oman tiimimme huippuammattitaitoa monipuolisesti. Viihdymme myös yhdessä vapaa-ajalla ja Nixulla toimii kymmenkunta yrityksen tukemaa kaikille avointa harrastekerhoa.

INHIMILLISYYS

INHIMILLISYYS

Nixun toiminnassa inhimillisyydellä on tärkeä rooli. Vaikka yrityksemme kasvutavoitteet ovat kovat ja kyberturva-alan haasteet vaativia, emme tingi vastuullisuudesta toiminnassamme. Käytännössä haluamme pitää huolen henkilöstömme työn ja vapaa-ajan tasapainosta sekä tarjota mahdollisuuksia kehittää omaa osaamista ja edetä työuralla. Luonnollisesti meillä voi myös vaikuttaa merkittävästi siihen, mistä ja miten työntekijät työskentelevät.

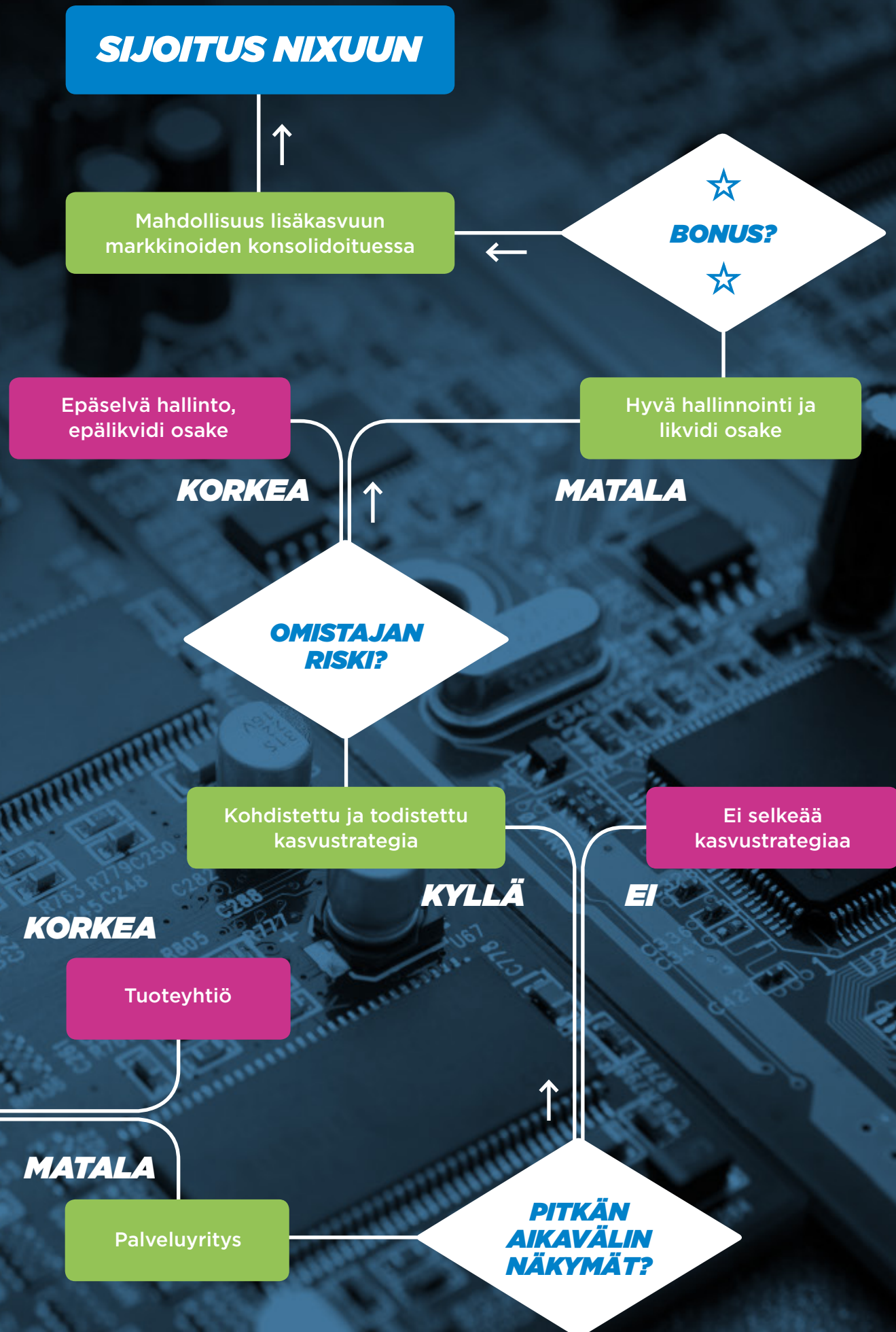
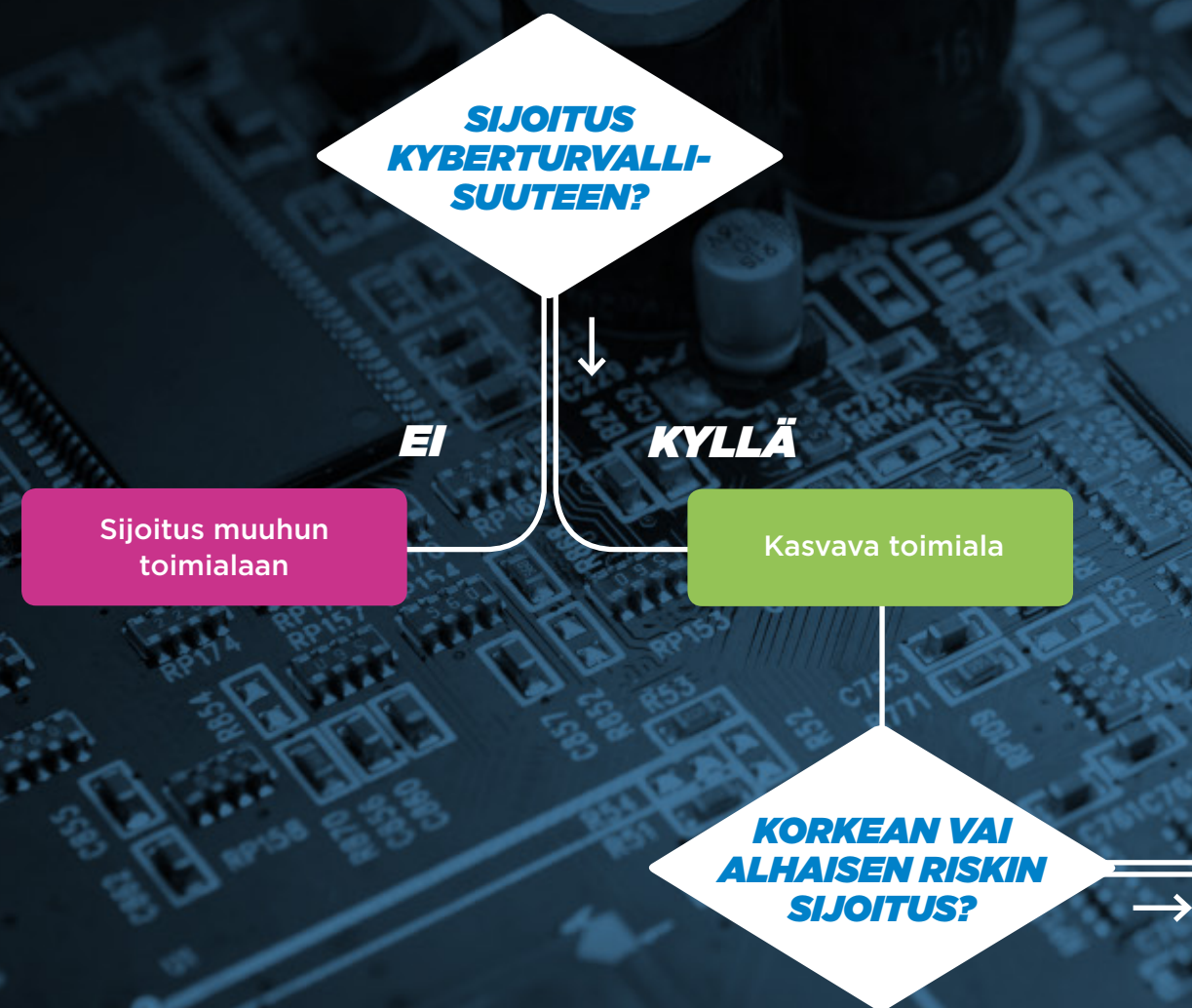
INTOHIMO KYBERTURVAAN

INTOHIMO KYBERTURVAAN

Työn merkityksellisyys tekee työskentelystä Nixulla aivan erityistä. Arvostamme henkilöstöämme ja uskomme vahvasti, että tulevaisuuden menestys rakennetaan henkilöstön osaamisella, joka perustuu aitoon kiinnostukseen - intohimoon kyberturvalaa kohtaan. Haluamme tarjota kyberturvalan osaajille ja tulevaisuuden lupauksille, kodin ja yhteisön, jossa intohimoisesti kyberturvasta kiinnostuneilla on mahdollisuus kehittyä ja loistaa alansa huippuosaajina.

NIXU SIJOITUS- KOHTEENA

Nixu on kyberturva-alalla toimiva kasvuyhtiö. Toimialamme kasvaa ja alan konsolidaatiokehitys on viime vuosina ollut voimakasta. Nixun brändi on vahva ja asemamme asiakkaiden luotettuna kyberturvakumppanina on vakiintunut. Pitkä historiamme toimialalta sekä selkeä kasvustrategia tuleville vuosille tekevät meistä kiinnostavan sijoituskohteen. Tavoittelemme kannattavaa ja toimintamarkkinoitamme nopeampaa kasvua. Keskipitkän aikavälin tavoitteenamme on liikevaihdon yli 15 %:n vuotuinen kasvu ja yli 10 %:n käyttökatetaso. Listayhtiönä hallintotapamme on läpinäkyvä ja arvopaperimarkkinalain mukainen. Omistuspohjamme on laaja - Nixulla oli vuoden 2016 lopussa jo lähes 2500 osakkeenomistajaa.



KYBERTURVAN LYHYT OPPIMÄÄRÄ

BOTTIVERKKO (BOTNET)

Haittaohjelmien avulla luvatta käyttöön otettujen tietokoneiden (bottien) muodostama verkko, jota hallitaan komentopalvelimen avulla ja käytetään roskapostin lähettämiseen, haittaohjelmien levittämiseen, tietojen kalasteluun tai palvelunestohyökkäysten toteuttamiseen.

DIGITAALINEN IDENTITEETTI (DIGITAL IDENTITY)

Henkilön internetissä oleva henkilötietokoneisuus. Tällä kokonaisuudella on rahallinen arvo sekä yritysten että kyberrikollisten kannalta. EU:n tietosuoja-asetus asettaa vahvoja suojausvaatimuksia henkilötiedoille.

EETTINEN HAKKERI (WHITE HAT HACKER)

tietoturva-asiantuntija, joka on erikoistunut penetraatiotestaukseen ja muihin testausmenetelmiin varmistaakseen tietokonejärjestelmien turvallisuuden.

HAAVOITTUVUUS (VULNERABILITY)

Suunnittelun ja toteutuksen tai suojauksen heikkoudesta johtuva tietojärjestelmän, ohjelman tai käyttöjärjestelmän alttius turvallisuutta uhkaaville tekijöille, kuten tietomurroille, viruksille tai palvelunestohyökkäyksille.

HAITTAOHJELMA (MALWARE)

Aiheuttaa koneen käyttäjän kannalta ei-toivottuja tapahtumia tietojärjestelmässä tai sen osassa. Haittaohjelmia ovat esimerkiksi virukset, madot ja troijanhevoset sekä näiden yhdistelmät. Haittaohjelmia voidaan käyttää palvelunestohyökkäyksen tekemiseen.

KIRISTYSOHJELMA (RANSOMWARE)

Ransomwareksi luokitellaan sellaiset haittaohjelmat tai haitalliset verkkosivut, joiden tavoitteena on aiheuttaa käyttäjän tietokoneelle paikallinen palvelunestotila ja saada käyttäjä maksamaan lunasrahaa tietokoneen toimintakyvyn palauttamiseksi.

KOHDISTETTU HYÖKKÄYS (TARGETED ATTACK)

Tiettyyn kohteeseen kohdistettu ja käsityötä edellyttävä tietomurtoyritys, jollaista on vaikea torjua perinteiseen palomuriin ja virus-torjuntaan perustuen.

KYBERTURVALLISUUS (CYBERSECURITY)

Yhdistelmä tekniikoita, prosesseja ja käytäntöjä, joilla suojataan verkkoja, laitteita ja järjestelmiä, jotka ovat kriittisiä yhteiskunnan toiminnan kannalta.

PALVELUNESTOHYÖKKÄYS (DOS)

Verkkohyökkäys, jossa pyritään estämään verkkosivuston käyttö. Tavallisimmin tämä toteutetaan kohdistamalla verkkosivustolle niin paljon liikennettä, että palvelu tukkeutuu.

RIKOLLINEN HAKKERI (BLACK HAT HACKER)

Henkilö, joka murtautuu tietojärjestelmään ilman järjestelmästä vastaavan tahon lupaa.

TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE

YHTIÖKOKOUS 2017

Nixu Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 19.4.2017 klo.16.00 Dipolissa, osoitteessa Otakaari 24, Otaniemi, 02150 Espoo. Kokoukseen ilmoittautuneiden luetteloiminen ja äänestyslippujen jako alkaa kello 15.00.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on viimeistään 5.4.2017 merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon.

Yhtiön vuosikertomus ja nähtävillä pidettävät asiakirjat on saatavilla yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.nixu.com.

Lisätietoja yhtiökokouksesta osoitteessa <http://www.nixu.com/fi/sijoittajat/yhtiokokous-2017>.

OSINGONMAKSU

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2016 olivat 9 330 473,05 euroa, josta tilikauden voitto 723 882,21 euroa. Konsernin tilikauden tulos ilman liikearvopoistoja oli 247 802,66 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei vuodelta 2016 maksettaisi osinkoa. Hallitus pitää osakkeenomistajien etuna hyödyntää markkinoiden tarjoamat kasvumahdollisuudet osingonmaksun sijaan.

Osinkoehdotus poikkeaa näin ollen Nixun voitonjakopolitiikasta; "Nixu pyrkii jakamaan 30-70 % tilikauden tuloksesta osakkeenomistajille voitonjakona".

OSAKEREKISTERI

Osakkeenomistajia pyydetään ilmoittamaan yhteystiedoissa mahdollisesti tapahtuneet muutokset siihen arvo-osuusrekisteriin, jossa heillä on arvo-osuustili.

TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN 2017

Yhtiö julkaisee puolivuotiskatsauksen tammi-kesäkuulta 2017 torstaina 17.8.2017. Varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi keskiviikkona 19.4.2017. Nixu julkaisee puolivuotiskatsauksen ja tilinpäätöksen lisäksi vuoden ensimmäiseltä ja kolmannelta vuosineljännekseltä liikevaihtotiedot.

Hallituksen puheenjohtaja
Ekonomi
s. 1957

Ammatillinen kokemus:
IBM, Tietotekniikan Liito ry, ExecNet Oy toimi-
tusjohtajana vuodesta 2003. Kimmo teki pitkän
uran IBM:llä vuosina 1980–2003 ja kuului IBM
Finlandin johtoryhmään vuosina 1994–2003.
Tällä hetkellä hän toimii yrittäjänä, yritysjoh-
don valmentajana ja useiden ICT-yritysten hal-
litusten jäsenenä.



Hallituksen varapuheenjohtaja
Kauppatieteiden maisteri
s. 1970

Ammatillinen kokemus:
Vaasan yliopisto, ABB, Opstock, Enskilda Securities, Mandatum, Arvo Omaisuuksienhoito. Akateemisen startin jälkeen Marko siirtyi työurallaan teollisuuden palvelukseen ABB:lle, josta jokienkin vuosien kuluttua rahoitusmarkkinoille. Hän vietti pankkiriikile- ja omaisuuksienhoitoalalla 12 vuotta. Vuodesta 2009 alkaen Marko on toiminut yrittäjänä Tenendum Oy:ssä ja toimii täällä hetkellä useiden yritysten hallituksen jäsenenä tai puheenjohtajana.



Hallituksen jäsen
Valtiotieteiden maisteri, dipl.ins.
s.1970

Ammatillinen kokemus:
BNL Information Oy, Nokia Oyj, KONE Oyj, Aalto-yliopisto. Kati on tehnyt pitkän kansainvälisen uran huipputeknologian parissa. Hänellä on laajaa kokemusta eri johtotehtävistä, mm. sähköisessä liiketoiminnassa ja IT:n alueilta. Tällä hetkellä Kati toimii Aalto-yliopiston Chief Digital Officerina. Kati on palkittu vuoden CIO-palkinnolla Suomessa ja Pohjoismaissa vuonna 2014 ja vastikään hänet valittiin 50 inspiroivimman naisen joukkoon tekniikan alalla Pohjoismaissa. Hän on toiminut myös Aalto-yliopiston tekniikan tukisäätiön hallituksen puheenjohtajana.

[illegible]

Hallituksen jäsen
Yleiskuntaupseeri, amiraali
s. 1946

Ammatillinen kokemus:
Puolustusvoimain komentaja 2001 – 2009,
Kone Oyj:n ja Oy Forcit Ab:n hallituksen jäsen.
Päättettyään pitkän uransa puolustusvoimissa
vuonna 2009, Juhani perusti oman konsultti-
tyrityksen Admiral Consulting Oyn. Juhani
tuo Nixon hallitukseen vahvaa yhteiskunnal-
lista osaamista ja verkostoa sekä ymmärrystä
kyberpuolustuksen kasvavasta merkityksestä.



Hallituksen jäsen
Kauppatieteiden maisteri
s. 1955

Ammatillinen kokemus:
TietoEnator Oy, Elisa Oy, Itella Oy.
Tuja on toiminut talous- ja rahoitusjohtajana (CFO) ja johtoryhmän jäsenenä pörssi-listautuissa yhtiöissä 15 vuotta ja sen jälkeen yli 5 vuotta valtion täysin omistamissa yhtiöissä. CFO:n vastualueelle vuosien aikana kuuluneita toimintoja olleet talouden ja rahoituksen lisäksi hankintatoimi, kiinteistö- ja toimitilat, M&A, tietoturvaluissus sekä hallinnollisesti sisäinen tarkastus. Tuja on myös toiminut työnantajakonsernin ulkopuolisten yhtiöiden hallituksissa 1990-luvun loppupuolelta alkaen.



Toimitusjohtaja
Kauppatieteiden maisteri
s. 1977



Talousjohtaja
Kauppatieteiden maisteri
s. 1973



Kaupallinen johtaja
Kauppatieteiden maisteri
s. 1981



Kehitysjohtaja
Filosofian ylioppilas
s. 1975

Osakeomistukset: 26 109
Lähipiiri: -

”

**PIDÄMME
DIGITAALISEN
YHTEISKUNNAN
TOIMINNASSA.**

TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 2016

TOIMINTAKERTOMUS 2016	30
Yhtiön kehitys tilikaudella 2016	30
Konsernin ja emoyhtiön keskeiset tunnusluvut	31
Yhtiön liiketoiminta-alueet ja organisaatorakenne	31
Henkilöstö ja toimipaikat	31
Hallinto	32
Osakkeet ja osakkeenomistajat	32
Tutkimus ja tuotekehitys	33
Liiketoimintaan liittyvät riskit	34
Taloudellinen ohjeistus vuodelle 2017	35
Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat	35
Hallituksen ehdotus tuloksen käsittelystä	35
TILINPÄÄTÖS 2016	36
Konsernin tuloslaskelma	36
Konsernin tase	37
Konsernin rahoituslaskelma	38
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	39
Arvostusperiaatteet	39
Liikevaihto	39
Konsernitilinpäätös	40
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	41
Tuloslaskelman liitetiedot	41
Taseen liitetiedot	42
Muut liitetiedot	44
Emoyhtiön tuloslaskelma	44
Emoyhtiön tase	45
Emoyhtiön rahoituslaskelma	47
Tilinpäätöksen liitetiedot, emoyhtiö	47
Tuloslaskelman liitetiedot	47
Taseen liitetiedot	48
Muut liitetiedot	51
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	52
Hallitus ja toimitusjohtaja	52
Tilinpäätösmerkintä	52

TOIMINTAKERTOMUS

NIXU-KONSERNIN KEHITYS TILIKAUDELLA 1.1.2016-31.12.2016

Nixun kasvustrategian toteutus saavutti vuonna 2016 merkittäviä välietappeja matkallamme kyberturvapalveluiden ykkösvaihtoehdoksi Pohjois-Euroopassa pääkonttoriaan pitävillä yhtiöillä. Rakensimme asemaamme Hollannin markkinalla, saavutimme merkittävän aseman Ruotsin markkinalla sekä valmistelimme Yhdysvaltojen toimintojen käynnistämistä. Tärkeimmän askeleen otimme kuitenkin syksyn aikana, jolloin muotoilimme uutta toimintamallia ja kulttuuria, joka rakentuu aidosti kansainvälisesti toimivien nixulaisten varaan, ei pelkästään toisistaan riippumattomiin maayhtiöihin.

Nixu-konsernin liikevaihto oli 21 577,7 tuhatta euroa (2015: 18 012,7). Liikevaihto oli 19,8 % edellisvuoden vastaavaa jaksoa suurempi. Merkittävimpiä konsernin liikevaihdon kasvuun vaikuttavia tekijöitä olivat kotimaan markkinalla tapahtunut orgaaninen kasvu sekä maaliskuun lopussa 2016 toteutunut Europoint Networking AB:n yrityskauppa.

Liiketoiminnan muut tuotot olivat 598,8 tuhatta euroa (237,9). Liiketoiminnan muut tuotot kasvoivat 152 % johtuen lisääntyneistä Tekes- ja EU -tutkimushankkeista.

Nixun käyttökate (EBITDA) vuonna 2016 oli 772,7 tuhatta euroa (2 071,2). Käyttökate laski 63 % edellisvuoteen verrattuna johtuen strategian mukaisista panostuksista kansainväliseen kasvuun ja teknologiapohjaisten palveluiden kehittämiseen, joiden kuluja ei aktivoida. Lisäksi ennakoitua hitaammin kertynyt liikevaihto heikensi kannattavuutta tammi-maaliskuussa.

Nixun liiketulos (EBIT) tilikaudella oli 115,5 tuhatta euroa (1 193,7). Liiketulosta laskivat edellä mainitut tekijät.

Tilikauden tulos tammi-joulukuulta 2016 oli -241,6 tuhatta euroa (687,2). Tulos ilman liikearvopoistoja oli 247,8 tuhatta euroa (1 460,5).

Liiketulos ja tilikauden tulos eivät ole vertailukelpoisia aiempiin jaksoihin nähden johtuen liikearvon poistoajan muutoksesta tilikaudella 2016. Yhtiö päätti pidentää liikearvon poistoaikaa viidestä kymmeneen vuoteen johtuen hyvistä kokemuksista ostettujen yhtiöiden henkilöstön ja asiakkaiden säilyttämisessä sekä liiketoiminnan kasvattamisessa. Liikearvopoistot vuonna 2016 olivat 489,4 tuhatta euroa (773,3). Ensimmäisessä puolivuositarkastuksessa 2016 raportoidut liikearvopoistot noudattivat aiempaa poistokäytäntöä.

Konsernin efektiivistä veroastetta nostavat Hollannin toimintojen tappiollisuus ja vähennyskelvottomat liikearvopoistot.

KONSERNIN JA EMOYHTIÖN KESKEISET TUNNUSLUVUT

Tilikausi 1.1.-31.12.2016 oli yhtiön kahdeskymmeneskahdeksas. Konsernin taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat seuraavat tunnusluvut:

	2016	2015	2014
Liikevaihto (1 000 €)	21 578	18 013	14 522
Liikevoitto (1 000 €)	116	1 194	1 174
Liikevoiton osuus liikevaihdosta	0,5 %	6,6 %	8,1 %
Omavaraisuusaste	50,9 %	52,6 %	44,8 %

Emoyhtiön tunnusluvuista keskeisimpiä ovat:

	2016	2015	2014
Liikevaihto (1 000 €)	19 768	17 998	12 467
Liikevoitto (1 000 €)	1 088	1 172	1 213
Liikevoiton osuus liikevaihdosta	5,5 %	6,5 %	9,7 %

YHTIÖN LIIKETOIMINTA-ALUEET JA ORGANISAATORAKENNE

Nixu-konserni laajeni merkittävästi tilikauden aikana Ruotsista hankittujen Europoint Networking AB:n ja Safeside Solutions AB:n sekä USA:han perustetun Nixu Inc:n myötä.

Tilikauden lopussa konserniin kuuluivat emoyhtiön 100-prosenttisesti omistamat: Nixu Certification Oy, Nixu B.V., Europoint Networking AB:n, Safeside Solutions AB:n ja Nixu Inc.

Nixu Certification Oy keskittyy liiketoimintaan riippumattomana arviointilaitoksena.

HENKILÖSTÖ

Nixun visiona on olla paras työpaikka tietoturva-ammattilaisille. Tämä tavoite on kriittinen paitsi toiminnan laadun ja jatkuvuuden, myös kasvun näkökulmasta.

Nixu remontoiki katsauskaudella Espoon Keilarannan toimitiloissaan 6. kerroksen tilat vastaamaan paremmin modernin ja joustavan asiantuntijatyön tarpeita. Tilojen on tarkoitus osaltaan ohjata Nixun asiantuntijoita jakamaan osaamista keskenään ja työskentelemään eri erikoisosajia yhdistävissä asiakashankkeissa.

Henkilöstön määrä konsernissa tilikauden lopussa oli 222 (31.12.2015: 159). Henkilöstön määrä kasvoi 63 henkilöllä.

Konsernin henkilöstöä kuvaavat seuraavat tunnusluvut (vuoden lopussa ellei toisin mainita):

	2016	2015	2014
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	191	154	124
Tilikauden palkat ja palkkiot (1 000 €)	12 106	9 075	7 640
Työsuhteen kesto keskimäärin (vuotta)	4,2	5,3	4,5
Keski-ikä vuosina	40,3	38,7	38,2
Työsuhteista vakinaisia	95 %	92 %	99 %
Työsuhteista osa-aikaisia	9 %	13 %	9 %
Korkeakoulututkinnon suorittaneita	83 %	71 %	70 %
Perus- tai toisen asteen koulutuksen suorittaneita	17 %	17 %	15 %
Naisia konsernin henkilöstöstä	18 %	13 %	13 %

HALLINTO

Nixu Oyj:n hallitukseen kuuluivat katsauskaudella Kimmo Rasila (puheenjohtaja), Marko Kauppi (varapuheenjohtaja), Kati Hagros, Juhani Kaskeala ja Tuija Soanjärvi.

Johtoryhmään kuuluivat katsauskaudella lokakuun loppuun asti toimitusjohtaja Petri Kairinen (pj), talousjohtaja Janne Kärkkäinen, kehitysjohtaja Kim Westerlund, kaupallinen johtaja Valtteri Peltomäki, operatiivinen johtaja Johan Boije af Gennäs, käyttövaltuushallinnan (IAM) operaatioista vastaava Kati Niemi ja ratkaisukonsultoinnista vastaava Risto Vuori.

Marraskuun alussa Nixu uudisti organisaatiotaan uuden kansainvälisen rakenteensa johdosta. Organisaatiomuutoksen yhteydessä Nixu muodosti uuden konsernijohtoryhmän, johon kuuluvat 1.11.2016 alkaen toimitusjohtaja Petri Kairinen, talousjohtaja Janne Kärkkäinen, kaupallinen johtaja Valtteri Peltomäki ja kehitysjohtaja Kim Westerlund. Suomen maajohtoryhmä jatkaa Suomen liiketoiminnan johtamista.

Yhtiön tilintarkastajana toimii Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Heikki Lassila.

OSAKKEET, OSAKKEENOMISTAJAT JA RAKENNEJÄRJESTELYT

Nixulla on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhdenmukaiset oikeudet. Osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2016 oli 6 372 035 kappaletta (31.12.2015: 6 112 035). Nixulla oli 31.12.2016 yhteensä 2 498 (2 163) osakkeenomistajaa.

Nixun osake on noteerattu Nasdaq First North -markkinapaikalla Helsingissä. Kaupankäynnissä 1.1.-31.12.2016 vaihdettiin yhteensä 1 341 259 osaketta; vaihdon kokonaisarvo oli 6 753 815,74 euroa. Kurssi oli korkeimmillaan 6,15 euroa, alimmillaan 4,41 euroa, keskimurssi 5,18 euroa ja päätöskurssi 31.12.2016 oli 6,05 euroa. Markkina-arvo katsauskauden päätöskurssilla oli noin 38,6 miljoonaa euroa.

Yhtiö lunasti tilikauden aikana 7 200 kappaletta omia osakkeita hinnalla 12 420 euroa suunnattuna hankintana julkisen kaupankäynnin ulkopuolella Nixu Oyj:n henkilöstöantietojen 2014 mukaisesti. Nixu Oyj:n hallussa on 7 200 kappaletta omia osakkeita 31.12.2016.

Tilikauden aikana suoritettut osakeannit:

- Safeside Solutions AB:n omistajille kauppahinnan suorittamiseksi toteutettu 90 000 osakkeen suunnattu osakeanti. Osakeannissa merkittiin 90 000 uutta osaketta merkintähintaan 5,36 euroa / osake. Safeside Solutions AB:n omistajat ovat sitoutuneet osakeomistuksensa osalta Nixu Oyj:n osakkeita koskevaan luovutusrajoitukseen, jonka mukaan 50 prosenttia osakkeista on luovutusrajoituksen kohteena 31.12.2017 asti ja loput 50 prosenttia osakkeista on luovutusrajoituksen kohteena 31.12.2018 asti. Merkintähinta on katsottu maksetuksi kauppakirjan ehtojen mukaisesti apporttina luovutetuilla Safeside Solutions AB:n osakkeilla. Merkintähinta 482 400 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan Nixu Oyj:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

- Europoint Networking AB:n ainoalle osakkeenomistajalle Europoint AB:lle kauppahinnan suorittamiseksi toteutettu 50 000 osakkeen suunnattu osakeanti. Osakeannissa merkit-

tiin 50 000 uutta osaketta merkintähintaan 4,69 euroa / osake. Europoint AB on sitoutunut osakeomistuksensa osalta Nixu Oyj:n osakkeita koskevaan luovutusrajoitukseen, jonka mukaan 50 prosenttia osakkeista on luovutusrajoituksen kohteena 31.12.2017 asti ja loput 50 prosenttia osakkeista on luovutusrajoituksen kohteena 31.12.2018 asti. Merkintähinta on katsottu maksetuksi kauppakirjan ehtojen mukaisesti apporttina luovutettavilla Europoint Networking AB:n osakkeilla. Merkintähinta 234 500 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan Nixu Oyj:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

- Nixu Oyj:n ja sen tytäryhteisöjen työntekijöille ja toimitusjohtajille toteutettu 120 000 osakkeen suunnattu osakeanti. Osakeannissa merkittiin 120 000 uutta osaketta merkintähintaan 4,96 euroa / osake. Osakkeisiin kohdistuu osakeannin ehdoissa tarkemmin määritellyt luovutusrajoitukset, joiden aikana osakkeita ei voi ilman yhtiön hallituksen antamaa lupaa luovuttaa tai pantata. Ensimmäiset luovutusrajoitukset päättyvät 30.11.2017 ja viimeiset 30.11.2018. Lisäksi yhtiöllä oikeus tietyin edellytyksin hankkia luovutusrajoituksen piirissä olevat osakkeet takaisin, mikäli merkitsijän työ- tai toimisuhte yhtiössä tai sen tytäryhteisössä päättyy luovutusrajoituksen voimassaoloaikana. Yhtiö on myöntänyt lainaa enemmän kuin 400 uutta osaketta osakeannissa merkitseville. Lainojen kokonaismäärä tilikauden lopussa oli 255 tuhatta euroa, josta johdolle myönnettyjen lainojen määrä noin 37 tuhatta euroa. Lainat on maksettava takaisin viimeistään 20.7.2018. Osakeannin merkintähinta 595 200 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan Nixu Oyj:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 5.4.2016 hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankinnasta yhdessä tai useammassa erässä. Osakkeita voidaan hankkia yhtiön vapaalla omalla pääomalla enintään 200 000 kappaletta. Osakkeita saadaan osakkeenomistajien omistussuhteista poiketen hankkia yhtiön kannustinjärjestelmien mukaisesti työntekijäosakailta heidän työsuhteensa mahdollisesti päättyessä. Hallitus päättää omien osakkeiden hankkimisen ehdoista kannustinohjelman ehtojen mukaisesti. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Tilikauden päättyessä yhtiön hallituksella on voimassa ylimääräisen yhtiökokouksen 30.10.2014 antama valtuutus päättää yhdestä tai useammasta suunnatusta osakeannista yhtiön kannalta painavasta taloudellisesta syystä, mukaan lukien listautuminen, tai mahdollisten tulevien yritysostojen rahoittamiseksi. Valtuutus on voimassa 30.10.2019 saakka. Jäljellä on valtuutus 2 045 909 osakkeelle.

TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

Vuonna 2016 Nixu julkaisi kehittämiään sähköisiä palveluita ensimmäisille pilottiasiakkailleen. Sähköiset palvelut ja tietoturvan tilannekuva ovat keskeisessä roolissa niin jatkuvissa Nixu Cyber Defense Center -palveluissa kuin projektiluontoisissakin toimeksiannoissa. Kehityksessä tavoitteena on asiakkaan kyberturvatilanteen visualisointi tavalla, joka tukee asiakkaan päätöksentekoa ja tilannejohtamista sekä juurruttaa Nixun asemaa kokonaisvaltaisena kyberturvallisuuskumppanina.

Nixu kutsuttiin mukaan EU:n asettamaan EU-SEC tutkimus ja kehityshankkeeseen, jonka tavoitteena on luoda raamit pilvipalveluiden tietoturvallisuudelle ja sen auditoitavuudelle. Nixu jatkoi edelleen tutkimusta 5G-verkkojen tietoturvan parissa EU:n 5G-ENSURE -ohjelman puitteissa. Kaksivuotinen kansallinen kyberturvallisuuteen keskittyvä tutkimusohjelma (SAICS) päättyi kesäkuussa 2016.

LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT

Yhtiön suurimmat lähiajan riskit liittyvät yleisen talouskehityksen aiheuttamaan epävarmuuteen, joka saattaa heijastua avainasiakkaiden siirtyvinä tai peruuntuvina hankkeina. Erityisesti Yhdysvaltojen mahdollinen protektionistinen politiikka saattaa vaikuttaa maailman taloustilanteeseen ja Nixun Yhdysvaltojen liikevaihtoon erityisesti.

Yhtiö on aloittanut strategiansa mukaiset kansainväliset kasvuinvestoinnit. Mikäli asiakashankinta uusilla markkinoilla osoittautuu oletettua vaikeammaksi, voivat uudet markkina-alueet heikentää yhtiön kannattavuutta merkittävästi. Kansainvälisiä toimintoja voidaan myös joutua lopettamaan, mikäli yhtiö ei onnistu saavuttamaan riittävää asiakaskantaa.

Yhtiö on aloittanut strategiansa mukaisesti voimakkaan panostamisen jatkuvaan, skaalautuvaan palveluliiketoimintaan. Palveluliiketoimintaan liittyy erilaisia liiketoimintamalleja, toimintatapoja sekä palvelutasolupauksia kuin konsultointiliiketoimintaan. Haasteet näiden muutosten toteuttamisessa voivat aiheuttaa Nixulle merkittäviä välillisiä ja välittömiä seuraamuksia.

Yhtiön kasvuodotukset perustuvat myös voimakkaasti osaavaan henkilöstöön. Mikäli yhtiö ei onnistu rekrytoimaan ja pitämään palveluksessaan suunniteltua määrää tietoturva-asiantuntijoita, saattaa tämä vaikuttaa yhtiön liikevaihdon kehitykseen.

Talousskasvun mahdollinen nopeutuminen ja toisaalta kyberturvamarkkinan voimakkaasti kasvava kysyntä voivat johtaa palkkainflaatioon, jolla voi olla olennainen vaikutus palveluyritysten kustannuksiin.

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.

Isoihin ratkaisutoimitusprojekteihin liittyy erityisesti odottamattomien viivästysten ja ylimääräisen työn johdosta epävarmuustekijöitä, joista saattaa johtua Nixun kokonaan tai osittain kannettaviksi tulevia kustannuksia; tämän lisäksi Nixu ei välttämättä pysty aina allokoimaan henkilöstöresursseja, jaksottamaan pitkäaikaisiin projekteihin liittyviä suorituksia tai ennustamaan toimintaansa ennakoidulla tavalla.

Vaikka Nixu nojaa strategiassaan ensisijaisesti orgaaniseen kasvuun, etsii Nixu myös jatkuvasti vaihtoehtoja kasvulle yritysoston tai -ostojen kautta. Nixu ei välttämättä kuitenkaan löydä sopivia ostokohteita, jotka tukisivat Nixun strategiaa tai muutoin sopisivat Nixun toimintoihin. Ei myöskään ole takeita siitä, että Nixu onnistuu integroimaan mahdollisen yritysostokohteen liiketoiminnan menestyksekkäästi omaan liiketoimintaansa, tai että Nixu onnistuu saavuttamaan toivottuja strategisia tavoitteita tai synergiaetuja, eivätkä mahdolliset yritysostot näin välttämättä tuota odotettua liikevaihtoa tai voittoa. Mahdollisista yritysostoista saattaa myös seurata Nixulle ennakoiduttomia riskejä ja piileviä vastuita, joihin ei ole pystytty varautumaan. Yritysostomahdollisuuksien tutkiminen ja yritysostojen mahdollinen toteuttaminen voivat viedä Yhtiön johdolta huomattavia resursseja, jolloin Nixun varsinainen liiketoiminta saattaa kärsiä.

Mikäli konserniliikearvoon liittyvät tuotto-odotukset eivät tulevaisuudessa vastaa tämän hetken oletuksia, voidaan konserniliikearvon poistoaikaa joutua muuttamaan tai tekemään konserniliikearvon tasearvosta arvonalentumiskirjaus.

Yhtiön rahoitukseen liittyy tavanomaisia kovenantteja, jotka rikkoutuessaan voivat vaikeuttaa rahoituksellista asemaa.

TALOUDELLINEN OHJEISTUS VUODELLE 2017

Nixu pyrkii edelleen kasvamaan kannattavasti ja toimintamarkkinoitaan nopeammin. Keskipitkän aikavälin tavoitteena on yli 15 %:n vuotuinen liikevaihdon kasvu ja yli 10 % käyttökatetaso.

Viime vuonna tehtyjen yrityskauppojen ja voimakkaan orgaanisen kasvun siivittämänä yhtiö tavoittelee tilikaudella 2017 selvästi edellisvuotta nopeampaa liikevaihdon kasvua. Jatkamme kasvupanostuksia myös kuluvalle tilikaudella.

TILINPÄÄTÖKSEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiöllä ei ole ollut merkittäviä tilikauden jälkeisiä tapahtumia.

HALLITUKSEN EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2016 olivat 9 330 473,05 euroa, josta tilikauden voitto 723 882,21 euroa. Konsernin tilikauden tulos ilman liikearvopoistoja oli 247 802,66 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei vuodelta 2016 maksettaisi osinkoa. Hallitus pitää osakkeenomistajien etuna hyödyntää markkinoiden tarjoamat kasvumahdollisuudet osingonmaksun sijaan.

Osinkoehdotus poikkeaa näin ollen Nixun voitonjakopolitiikasta; ”Nixu pyrkii jakamaan 30-70 % tilikauden tuloksesta osakkeenomistajille voitonjakona”.

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

KONSERNIN TULOSLASKELMA

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.2016 -31.12.2016	1.1.2015 -31.12.2015
LIKEVAIHTO	1.	21 577,70	18 012,70
Liiketoiminnan muut tuotot	2.	598,82	237,94
Materiaalit ja palvelut	3.		
Materiaalit ja palvelut		-1 541,56	-1 373,19
Materiaalit ja palvelut yhteensä		-1 541,56	-1 373,19
Henkilöstökulut	4.		
Palkat ja palkkiot		-12 213,91	-9 176,87
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-2 172,72	-1 609,89
Muut henkilösivukulut		-606,65	-461,74
Henkilöstökulut yhteensä		-14 993,28	-11 248,50
Poistot	5.		
Suunnitelman mukaiset poistot		-657,07	-877,48
Poistot yhteensä		-657,07	-877,48
Liiketoiminnan muut kulut	6.	-4 868,98	-3 557,78
LIKEVOITTO		115,63	1 193,69
Rahoitustuotot ja -kulut	7.		
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta kuin saman konsernin yrityksiltä		36,36	12,87
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille kuin saman konsernin yrityksille		-132,78	-132,67
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-96,42	-119,80
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		19,21	1 073,90
Tuloverot	8.	-260,84	-386,71
TILIKAUDEN VOITTO /TAPPIO		-241,63	687,19

KONSERNIN TASE

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	9.		
Aineettomat oikeudet		137,75	90,83
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		137,75	90,83
Konserniliikearvo		6 080,90	2 899,95
Aineelliset hyödykkeet	10.		
Koneet ja kalusto		376,70	282,93
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		376,70	282,93
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		6 595,35	3 273,70
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset, pitkäaikaiset	11.		
Lainasaamiset		94,21	0,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		94,21	0,00
Saamiset, lyhytaikaiset	11.		
Myyntisaamiset		5 861,84	3 989,79
Laskennalliset verosaamiset		13,06	0,00
Lainasaamiset		167,10	0,00
Muut saamiset		381,44	150,45
Siirtosaamiset		762,84	1 040,77
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		7 186,29	5 181,00
Saamiset yhteensä		7 280,51	5 181,00
Rahat ja pankkisaamiset		2 717,68	6 633,33
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		9 998,19	11 814,33
VASTAAVAA YHTEENSÄ		16 593,54	15 088,04
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	12.		
Osakepääoma		94,82	94,82
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		6 713,95	5 401,85
Edellisten tilikausien voitto / tappio		1 875,23	1 759,09
Tilikauden voitto / tappio		-241,63	687,19
OMA PÄÄOMA		8 442,37	7 942,95
VIERAS PÄÄOMA	13.		
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		2 029,85	2 746,27
Muut pitkäaikaiset velat		184,24	0,00
Pitkäaikainen yhteensä		2 214,10	2 746,27
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		716,42	716,42
Ostovelat		582,92	419,49
Muut velat		1 775,86	1 111,33
Siirtovelat		2 861,88	2 151,58
Lyhytaikainen yhteensä		5 937,08	4 398,82
VIERAS PÄÄOMA		8 151,18	7 145,08
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		16 593,54	15 088,04

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

Tuhatta euroa	1-12/2016	1-12/2015
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja	19,2	1 073,9
Poistot	657,1	877,5
Verot	-318,3	-386,7
Käyttöpääoman muutos	-977,9	-838,6
Liiketoiminnan rahavirta	-619,9	726,1
Investoinnit	-2 356,6	-1 864,8
Investointien rahavirta	-2 356,6	-1 864,8
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-716,4	0,0
Maksullinen oman pääoman korotus	339,7	0,0
Maksetut osingot	-550,1	-489,0
Omien osakkaiden hankinta	-12,4	0,0
Rahoituksen nettorahavirta	-939,2	-489,0
Rahavarojen muutos	-3 915,7	-2 165,0
Rahavarat tilikauden alussa	6 633,3	8 798,3
Rahavarat tilikauden lopussa	2 717,7	6 633,3

TILINPÄÄTÖKSEN
LAADINTAPERIAATTEET

ARVOSTUSPERIAATTEET

PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTUS

Käyttöomaisuus on aktivoitu taseeseen välittömään hankintamenoon, josta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Käyttöomaisuuden poistot perustuvat ennalta laadittuun poistosuunnitelmaan. Poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeen arvioidun taloudellisen käyttöiän mukaan.

Aineettomat hyödykkeet	
Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta
Fuusiotappio	10 vuotta
Konserniliikearvo	10 vuotta

Aineelliset hyödykkeet	
Koneet ja laitteet	5 vuotta
Kalusto	5 vuotta
Ajoneuvot	5 vuotta

TUTKIMUS- JA KEHITYSMENOT

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan menojen syntymistilikauden kuluksi.

VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi käyttäen Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivänä noteeraamaa kurssia.

JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

Rahoitusyhtiölainojen korkoihin liittyvät suojausinstrumentit arvostetaan käypään arvoonsa. Korkojohdannaiset esitetään tuloslaskelmaan kirjattavalta osin rahoituserissä.

LIKEVAIHTO

Vuotuiset tukipalvelusopimukset on jaksotettu tilikaudelle.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAAJUUS

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty emoyhtiön lisäksi tytäryhtiöinä kaikki ne yhtiöt, joissa sillä on suoraan tai välillisesti yli 50 prosentin osuus äänivallasta tai määräysvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon.

Tilinpäätöshetkellä konserniin ovat emoyhtiön lisäksi kuuluneet kokonaan omistetut tytäryhtiöt Nixu Certification Oy, kotipaikka Espoo, Nixu B.V., kotipaikka Hollanti, Europoint Networking AB, kotipaikka Ruotsi, Safeside Solutions AB, kotipaikka Ruotsi ja Nixu Inc., kotipaikka Yhdysvallat.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Hankintahinnan osa, joka ylittää hankitun yhtiön varojen ja velkojen erotuksen konsernin omistusosuutta vastaavalta osalta, on esitetty konserniliikearvona, joka poistetaan tasapoistoina kymmenen vuoden aikana. Konsernin sisäiset saamiset ja velat sekä liiketapahtumat on konsernitilinpäätöksessä eliminoitu.

Tilinpäätös on nähtävillä yhtiön toimistossa osoitteessa Keilaranta 15, Espoo.

LASKENNALLISET VEROT

Laskennallisia verosaamisia tappioista kirjataan siinä määrin kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy voittoja, joita vastaan niitä saadaan hyödyntää. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisessa on noudatettu varovaisuuden periaatetta erityisesti tytäryritysten toiminnan alkuvaiheen tappioiden osalta.

TILINPÄÄTÖKSEN VERTAILUKELPOISUUS

Vertailtaessa konsernitilinpäätöksen tilikauden lukuja edelliseen tilikauteen tulee ottaa huomioon konsernissa tapahtuneet muutokset: Europoint Networking AB on konsolidoitu Nixu-konserniin 1.4.2016 alkaen ja Safeside Solutions AB on konsolidoitu Nixu-konserniin 1.11.2016 alkaen.

Yhtiö päätti pidentää fuusiotappion ja konserniliikearvon poistoaikaa viidestä kymmeneen vuoteen johtuen hyvistä kokemuksista yhtiöiden ja henkilöstön säilyttämisessä sekä liiketoiminnan kasvattamisessa. Liikearvopoistot olivat 489,4 tuhatta euroa vuonna 2016 ja 773,3 tuhatta euroa vuonna 2015. Vertailukelpoinen vuoden 2015 liikearvonpoisto kymmenen vuoden poistoajalla olisi ollut 386,7 tuhatta euroa.

Emoyhtiön ja konsernin tilikauden 2016 luvut eivät ole suoraan vertailukelpoisia aiempiin tilikausiin johtuen liikearvon poistoajan muutoksesta.

Tuloslaskelman liitetiedot

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015
1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN		
Kotimaa	17 858,70	16 898,30
Ulkomaat	3 719,00	1 114,40
Yhteensä	21 577,70	18 012,70
2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
TEKES-avustukset	409,78	164,40
Muut tuotot	189,05	73,54
Yhteensä	598,82	237,94
3. MATERIAALIT JA PALVELUT		
Alihankinta	-1 148,00	-889,86
Muut	-393,56	-483,33
Yhteensä	-1 541,56	-1 373,19
4. HENKILÖSTÖKULUT		
Johdon palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtajat	155,9	268,8
Hallituksen jäsenet	108,2	101,4
Henkilöstömäärä		
Henkilökunta keskimäärin, toimihenkilöt	191	154
	191	154
5. POISTOT		
Konserniliikearvon poistot	-489,43	-773,32
Muut poistot	-167,64	-104,16
Yhteensä	-657,07	-877,48
6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Vuokrat	-580,81	-489,67
Ostetut palvelut	-1 254,48	-856,39
ICT-kulut	-720,79	-608,10
Markkinointikulut	-575,61	-288,61
Liiketoiminnan muut kulut	-1 738,29	-1 315,01
Yhteensä	-4 869,98	-3 557,78
Tilintarkastajien palkkiot		
PWC tilintarkastuspalkkiot	-39,78	-55,79
PWC konsultointipalkkiot	-12,42	-13,66
Yhteensä	-52,20	-69,45

7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	31.12.2016	31.12.2015
Muut korko- ja rahoitustuotot	36,36	12,87
Muut korkokulut	-132,78	-132,67
Yhteensä	-96,42	-119,80
8. TULOVEROT		
Tuloverot tilikaudelta	-318,32	-385,57
Tuloverot aiemmilta tilikausilta	0,00	-1,14
Laskennallisen verovelan tai -saamisen muutos	57,48	0,00
Yhteensä	-260,84	-386,71

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Taseen liitetiedot

			Tuhatta euroa
9. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	Konserni- liikearvo	Aineettomat oikeudet	Yhteensä
Hankintameno tilikauden alussa	3 866,60	399,27	4 265,87
Lisäykset	3 670,38	112,31	3 782,69
Hankintameno tilikauden lopussa	7 536,98	511,57	8 048,55
Kertyneet poistot ja arvonalennukset tilikauden alussa	966,65	308,44	1 275,08
Tilikauden poistot	489,43	65,38	554,81
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	1 456,08	373,82	1 829,90
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	6 080,90	137,75	6 218,65

10. AINEELLISET HYÖDYKKEET	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno tilikauden alussa	1 140,03	1 140,03
Lisäykset	196,02	196,02
Hankintameno tilikauden lopussa	1 336,05	1 336,05
Kertyneet poistot ja arvonalennukset tilikauden alussa	857,10	857,10
Tilikauden poistot	102,26	102,26
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	959,36	959,36
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	376,70	376,70

11. SAAMISET	KONSERNI	KONSERNI
	31.12.2016	31.12.2015
SIIRTOSAAMISET		
Saamiset lakisääteisistä työnantajavakuutuksista	152,59	550,96
Lisenssimaksujen jaksotus	193,97	185,30
TEKES-avustus	193,30	187,56
Muut siirtosaamiset	222,97	116,95
Yhteensä	762,84	1 040,77

LASKENNALLISET VEROSAAMISET

Laskennalliset verosaamiset tytäryritysten tappioista ovat yhteensä noin 202 tuhatta euroa, josta on kirjattu 13 tuhatta euroa.

12. OMA PÄÄOMA	KONSERNI	KONSERNI
	31.12.2016	31.12.2015
Sidottu oma pääoma:		
Osakepääoma tilikauden alussa	94,82	94,82
Osakepääoma tilikauden lopussa	94,82	94,82
Sidottu oma pääoma yhteensä	94,82	94,82
Vapaa oma pääoma:		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	5 401,85	5 401,85
Suunnattu anti	1 312,10	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	6 713,95	5 401,85
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta tilikauden alussa	2 446,28	2 248,05
Osingonjako	-550,08	-488,96
Omien osakkeiden hankinta	-12,42	0,00
Muuntoerot	-8,55	0,00
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta tilikauden lopussa	1 875,23	1 759,09
Tilikauden voitto / tappio	-241,63	687,19
Vapaa oma pääoma yhteensä	8 347,55	7 848,13
Oma pääoma yhteensä	8 442,37	7 942,95

13. VIERAS PÄÄOMA	KONSERNI	KONSERNI
	31.12.2016	31.12.2015
PITKÄAIKAISET VELAT		
Alle 5 vuoden päästä erääntyvät		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 029,85	2 746,27
Yrityskaupan kauppahintavelka	184,24	0,00
Yhteensä	2 214,10	2 746,27
Rahalaitoslainan ehtoihin sisältyy omavaraisuusastetta ja käyttökatetta koskevia kovenanttiehtoja. Kovenanttiehdot ovat täyttyneet tilikaudella.		
LYHYTAIKAISET VELAT		
Lainat rahoituslaitoksilta		
Rahoitusyhtiölainojen lyhennykset	716,42	716,42
Yhteensä	716,42	716,42
Muut velat		
Yrityskaupan kauppahintavelka	222,45	0,00
Muut lyhytaikaiset velat	1 553,41	1 111,33
Yhteensä	1 775,86	1 111,33
Siirtovelkojen tärkeimmät erät		
Lomapalkkavelat sosiaalikuluneen	1 558,28	1 065,02
Muut siirtovelat	1 303,61	1 086,56
Yhteensä	2 861,88	2 151,58

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Muut liitetiedot

14. ANNETUT VAKUUDET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015
Leasingvastuut		
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Seuraavan 12 kuukauden aikana erääntyvät	305,15	248,70
Myöhemmin maksettavat	345,20	279,10
YHTEENSÄ	650,35	527,80
Muut vastuut		
Vuokravastuut	788,45	1 194,00
Pantatut talletukset ja rahastot	138,60	140,40
Annetut kiinnitykset	4 118,64	4 118,64
YHTEENSÄ	5 045,69	5 453,04

Yrityskiinnitykset olivat Nixu Oyj:n 2,7 miljoonan euron rahalaitoslainan ja 800 tuhannen euron luottolimiitin vakuutena. Luottolimiitti ei ollut katsauskauden lopussa käytössä.

15. OMISTUKSET MUISSA YRITYKSISSÄ

Nimi	Kotipaikka	Omistus- osuus %	Oma pääoma 31.12.2016	Tilikauden voitto (tappio)
Nixu Certification Oy	Espoo	100,00	111,43	-8,52
Nixu B.V	Hollanti	100,00	-769,07	-757,84
Europoint Networking AB	Ruotsi	100,00	219,72	84,08
Safeside Solutions AB	Ruotsi	100,00	536,93	305,49
Nixu Inc.	USA	100,00	-1,34	-1,28

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

		1.1.2016- 31.12.2016	1.1.2015- 31.12.2015
	Liitetieto	EUR	EUR
LIKEVAIHTO	1.	19 767 738,56	17 998 041,66
Liiketoiminnan muut tuotot	2.	592 566,51	236 977,66
Materiaalit ja palvelut	3.		
Materiaalit ja palvelut		-1 585 086,04	-2 802 376,56
Materiaalit ja palvelut yhteensä		-1 585 086,04	-2 802 376,56
Henkilöstökulut	4.		
Palkat ja palkkiot		-10 765 617,94	-8 284 149,91
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-1 787 366,33	-1 517 677,41
Muut henkilösivukulut		-568 561,08	-436 469,38
Henkilöstökulut yhteensä		-13 121 545,35	-10 238 296,70

Poistot			
Suunnitelman mukaiset poistot		-466 506,21	-542 675,82
Poistot yhteensä		-466 506,21	-542 675,82
Liiketoiminnan muut kulut	5.	-4 098 956,34	-3 479 978,84
LIIVEVOITTO		1 088 211,13	1 171 691,40
Rahoitustuotot ja -kulut	6.		
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä		11 241,58	0,00
Muilta kuin saman konsernin yrityksiltä		30 256,77	12 872,08
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille kuin saman konsernin yrityksille		-130 857,74	-132 505,69
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-89 359,39	-119 633,61
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ		998 851,74	1 052 057,79
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		998 851,74	1 052 057,79
Tuloverot	7.	-274 969,53	-309 726,58
TILIKAUDEN VOITTO		723 882,21	742 331,21

EMOYHTIÖN TASE

		31.12.2016	31.12.2015
	Liitetieto	EUR	EUR
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	9.		
Aineettomat oikeudet		137 754,41	90 831,32
Muut pitkävaikutteiset menot		2 558 067,03	2 865 035,07
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		2 695 821,44	2 955 866,39
Aineelliset hyödykkeet	10.		
Koneet ja kalusto		312 481,84	276 482,48
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		312 481,84	276 482,48
Sijoitukset	11.		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		4 591 415,55	152 501,00
Sijoitukset yhteensä		4 591 415,55	152 501,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		7 599 718,83	3 384 849,87
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset	12.		
Saamiset, pitkäaikaiset			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		875 893,18	100 000,00
Muut pitkäaikaiset saamiset		94 213,81	0,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		970 106,99	100 000,00

Saamiset, lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	4 931 659,25	3 989 790,19
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	200 300,67	19 139,11
Muut saamiset	145 373,50	141 858,37
Lainasaamiset	161 346,98	0,00
Siirtosaamiset	683 172,30	1 037 255,16
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	6 121 852,70	5 188 042,83
Saamiset yhteensä	7 091 959,69	5 288 042,83
Rahat ja pankkisaamiset	2 059 951,19	6 405 010,19
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 151 910,88	11 693 053,02
VASTAAVAA YHTEENSÄ	16 751 629,71	15 077 902,89

	Liitetieto	31.12.2016 EUR	31.12.2015 EUR
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	13.		
Osakepääoma		94 821,20	94 821,20
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		6 713 948,50	5 401 848,50
Edellisten tilikausien voitto		1 892 642,34	1 712 814,28
Tilikauden voitto / tappio		723 882,21	742 331,21
OMA PÄÄOMA		9 425 294,25	7 951 815,19
VIERAS PÄÄOMA	14.		
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		2 029 850,50	2 746 268,50
Muut pitkäaikaiset velat		184 244,96	0,00
Pitkäaikainen yhteensä		2 214 095,46	2 746 268,50
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		716 418,00	716 418,00
Ostovelat		439 655,29	415 966,39
Velat saman konsernin yrityksille		56 254,96	22 878,00
Muut velat		1 394 670,98	1 096 783,82
Siirtovelat		2 505 240,77	2 127 772,99
Lyhytaikainen yhteensä		5 112 240,00	4 379 819,20
VIERAS PÄÄOMA		7 326 335,46	7 126 087,70
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		16 751 629,71	15 077 902,89

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	EUR 1-12/2016	EUR 1-12/2015
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja	998 852	1 052 058
Poistot	466 506	542 676
Verot	-274 970	-309 727
Käyttöpääoman muutos	-761 072	1 385 751
Liiketoiminnan rahavirta	429 316	2 670 758
Investoinnit	-3 835 094	-1 974 295
Investointien rahavirta	-3 835 094	-1 974 295
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-716 418	-537 314
Maksullinen oman pääoman korotus	339 640	0
Maksetut osingot	-550 083	-488 963
Omien osakkeiden hankinta	-12 420	0
Rahoituksen nettorahavirta	-939 281	-1 026 276
Rahavarojen muutos	-4 345 059	-329 813
Rahavarat tilikauden alussa	6 405 010	6 734 823
Rahavarat tilikauden lopussa	2 059 951	6 405 010

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, EMOYHTIÖ

Tuloslaskelman liitetiedot

	31.12.2016	31.12.2015
1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN		
Kotimaa	17 987 769,80	16 883 638,93
Ulkomaat	1 779 968,76	1 114 402,73
Yhteensä	19 767 738,56	17 998 041,66

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

TEKES-avustukset	409 776,50	164 400,38
Muut tuotot	182 790,01	72 577,28
Yhteensä	592 566,51	236 977,66

3. MATERIAALIT JA PALVELUT

Ulkopuoliset materiaalit ja palvelut	-1 585 086,04	-2 802 376,56
Yhteensä	-1 585 086,04	-2 802 376,56

4. HENKILÖSTÖKULUT

JOHDON PALKAT JA PALKKIOT

Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtajat	264 081,69	269 269,86
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ		
Henkilökunta keskimäärin, toimihenkilöt	167	151
	167	151

5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Vuokrat	-497 781,39	-477 216,96
Ostetut palvelut	-922 622,66	-841 660,01
ICT-kulut	-715 596,74	-597 904,11
Markkinointikulut	-464 284,30	-288 606,92
Liiketoiminnan muut kulut	-1 498 671,25	-1 274 590,84
Yhteensä	-4 098 956,34	-3 479 978,84

Tilintarkastajien palkkiot

PWC tilintarkastuspalkkiot	-39 782,71	-49 988,59
PWC konsultointipalkkiot	-12 418,33	-13 663,79
Yhteensä	-52 201,04	-63 652,38

6. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Muut korko- ja rahoitustuotot konserniyhtiöiltä	11 241,58	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	30 256,77	12 872,08
Muut korkokulut	-130 857,74	-132 505,69
Yhteensä	-89 359,39	-119 633,61

7. TULOVEROT

Tuloverot tilikaudelta	-274 913,21	-308 578,92
Tuloverot aiemmilta tilikausilta	-56,32	-1 147,66
Yhteensä	-274 969,53	-309 726,58

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, EMOYHTIÖ

Taseen liitetiedot

9. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	Fuusio-tappio	Aineettomat oikeudet	Yhteensä
Hankintameno tilikauden alussa	3 305 809,70	380 713,65	3 686 523,35
Lisäykset	0,00	112 305,61	112 305,61
Hankintameno tilikauden lopussa	3 305 809,70	493 019,26	3 798 828,96
Kertyneet poistot ja arvonalennukset tilikauden alussa	440 774,63	289 882,33	730 656,96
Tilikauden poistot	306 968,04	65 382,52	372 350,56
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	747 742,67	355 264,85	1 103 007,52
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	2 558 067,03	137 754,41	2 695 821,44
10. AINEELLISET HYÖDYKKEET		Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno tilikauden alussa		1 132 173,04	1 132 173,04
Lisäykset		130 155,01	130 155,01
Hankintameno tilikauden lopussa		1 262 328,05	1 262 328,05

Kertyneet poistot ja arvonalennukset tilikauden alussa	855 690,56	855 690,56
Tilikauden poistot	94 155,65	94 155,65
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	949 846,21	949 846,21

Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	312 481,84	312 481,84
--	-------------------	-------------------

11. SIJOITUKSET

	Tytäryhtiö-osakkeet	Yhteensä
Hankintameno tilikauden alussa	152 501,00	152 501,00
Lisäykset	4 438 914,55	4 438 914,55
Hankintameno tilikauden lopussa	4 591 415,55	4 591 415,55

Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	4 591 415,55	4 591 415,55
--	---------------------	---------------------

12. SAAMISET

	31.12.2016	31.12.2015
SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ		
Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset, pitkäaikaiset	875 893,18	100 000,00
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset, lyhytaikaiset	167 009,03	0,00
Siirtosaamiset, lyhytaikaiset	33 291,64	19 139,11
Lyhytaikaiset yhteensä	200 300,67	19 139,11
SIIRTOSAAMISTEN TÄRKEIMMÄT ERÄT		
Saamiset lakisääteisistä työnantajavakuutuksista	151 919,57	550 955,92
Lisenssimaksujen jaksotus	192 342,90	185 295,34
Välittömät verot	0,00	0,00
TEKES-avustus	193 303,00	187 560,50
Muut siirtosaamiset	145 606,83	113 443,40
Yhteensä	683 172,30	1 037 255,16

13. OMA PÄÄOMA

	31.12.2016	31.12.2015
Sidottu oma pääoma:		
Osakepääoma tilikauden alussa	94 821,20	94 821,20
Osakepääoma tilikauden lopussa	94 821,20	94 821,20
Sidottu oma pääoma yhteensä	94 821,20	94 821,20
Vapaa oma pääoma:		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	5 401 848,50	5 401 848,50
Suunnattu anti	1 312 100,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	6 713 948,50	5 401 848,50

Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta tilikauden alussa	2 455 145,49	2 201 777,08
Osingonjako	-550 083,15	-488 962,80
Omien osakkeiden hankinta	-12 420,00	0,00
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta tilikauden lopussa	1 892 642,34	1 712 814,28
Tilikauden voitto / tappio	723 882,21	742 331,21
Vapaa oma pääoma yhteensä	9 330 473,05	7 856 993,99
Oma pääoma yhteensä	9 425 294,25	7 951 815,19
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista		
Jakokelpoiset voittovar		
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	1 892 642,34	1 712 814,28
Tilikauden voitto	723 882,21	742 331,21
Jakokelpoiset voittovar	2 616 524,55	2 455 145,49
Muut jakokelpoiset var		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	6 713 948,50	5 401 848,50
Muut jakokelpoiset var	6 713 948,50	5 401 848,50
Jakokelpoiset var	9 330 473,05	7 856 993,99

14. VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Aikaisemmin kuin 5 vuoden päästä erääntyvät

Lainat rahoituslaitoksilta	2 029 850,50	2 746 268,50
Yrityskaupan kauppahintavelka	184 244,96	0,00
Yhteensä	2 214 095,46	2 746 268,50

Rahalaitoslainan ehtoihin sisältyy omavaraisuusastetta ja käyttökatetta koskevia kovenanttiehtoja. Kovenanttiehdot ovat täyttyneet tilikaudella.

LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Lainat rahoituslaitoksilta

Rahoitusyhtiölainojen lyhennykset	716 418,00	716 418,00
Yhteensä	716 418,00	716 418,00

Muut velat

Yrityskaupan kauppahintavelka	222 454,33	0,00
Muut lyhytaikaiset velat	1 172 216,65	1 096 783,82
Yhteensä	1 394 670,98	1 096 783,82

Siirtovelkojen tärkeimmät erät

Lomapalkkavelat sosiaalikuluineen	1 503 186,00	1 044 472,85
Palkkasiirtovelat	492 421,00	390 691,39
Muut siirtovelat	509 633,77	692 608,75
Yhteensä	2 505 240,77	2 127 772,99

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, EMOYHTIÖ

Muut liitetiedot

	31.12.2016	31.12.2015
15. ANNETUT VAKUUDET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT		
Leasingvastuut		
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Seuraavan 12 kuukauden aikana erääntyvät	260 306,07	248 652,82
Myöhemmin maksettavat	253 450,56	279 083,44
YHTEENSÄ	513 756,63	527 736,26
Muut vastuut		
Vuokravastuut	619 404,80	1 194 008,40
Annetut kiinnitykset	4 118 644,00	4 118 644,00
Pantatut talletukset ja rahastot	140 400,00	140 400,00
YHTEENSÄ	4 878 448,80	5 453 052,40

Yrityskiinnitykset olivat Nixu Oyj:n 2,7 miljoonan euron rahalaitoslainan ja 800 tuhannen euron luottolimiitin vakuutena.

Luottolimiitti ei ollut katsauskauden lopussa käytössä.

16. OMISTUKSET MUISSA YRITYKSISSÄ

Nimi	Kotipaikka	Om.os.	Oma pääoma	Tilik. voitto (tappio)
Nixu Certification Oy	Espoo	100,00	111 432,15	-8 521,33
Nixu B.V.	Hollanti	100,00	-769 070,53	-757 844,23
Europoint Networking AB	Ruotsi	100,00	219 724,71	84 078,61
Safeside Solutions AB	Ruotsi	100,00	536 629,34	305 488,39
Nixu Inc.	USA	100,00	-1 339,60	-1 276,95

**TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN
ALLEKIRJOITUKSET**

HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

Espoossa 15. päivänä helmikuuta 2017

Kimmo Rasila
Puheenjohtaja

Marko Kauppi
Varapuheenjohtaja

Kati Hagros
Hallituksen jäsen

Juhani Kaskeala
Hallituksen jäsen

Tuija Soanjärvi
Hallituksen jäsen

Petri Kairinen
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa 15. päivänä helmikuuta 2017

PricewaterhouseCoopers Oy
tilintarkastusyhteisö

Heikki Lassila
KHT

LUETTELO KÄYTETYISTÄ KIRJANPITOKIRJOISTA

TILIKIRJAT

Tasekirja	Sidottuna paperilla
Tase-erittelyt	Sidottuna paperilla
Päiväkirja	CD-levyllä
Pääkirja	CD-levyllä
Tuloslaskelma	CD-levyllä
Tase	CD-levyllä

Tilikirjojen säilytysaika on 10 vuotta.

TOSITTEET

Tositteet säilytetään sähköisesti. Säilytysaika on viisi vuotta verovuoden päättymisestä.

TILINTARKASTUSKERTOMUS

NIXU OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Tilinpäätöksen tilintarkastus

LAUSUNTO

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Nixu Oyj:n (y-tunnus 0721811-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyskäsiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillis-ta harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

MUU INFORMAATIO

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen ja vuosikertomukseen sisältyvän muun informaation kuin tilinpäätöksen ja sitä koskevan tilintarkastuskertomuksemme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että

- toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia
- toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme toimintakertomukseen sisältyvään informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 15.2.2017

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Heikki Lassila
KHT

LASKENTAKAAVAT

Käyttökate	=	Liikevoitto + poistot	
Omavaraisuusaste (%)	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma}}$	x 100
Korollinen nettovelka	=	Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta + lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta -rahoitusarvopaperit -rahat ja pankkisaamiset	
Nettovelkaantumisaste (%)	=	$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma}}$	x 100
Osakekohtainen tulos	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana}}$	
Osakekohtainen tulos ilman liikearvopoistoja	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos} + \text{liikearvopoistot}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana}}$	

”

**TEEMME
KYBERTURVASTA
TOTTA.**

NIXU OYJ:N HALLINNOINTI

Nixu Oyj (”Nixu”) noudattaa hallintonsa järjestämisessä Suomen lainsäädäntöä, kuten osakeyhtiölakia ja arvopaperimarkkinalakia, sekä Nixun yhtiöjärjestystä. Nixu noudattaa tilinpäätöksen ja puolivuotiskatsausten laadinnassa suomalaista tilinpäätöskäytäntöä (Finnish Accounting Standards, FAS), joka perustuu Suomen kirjanpitolakiin ja -asetukseen sekä kirjanpitolautakunnan ohjeisiin ja lausuntoihin, sekä First North Finland -markkinapaikkaa koskevia sääntöjä.

YHTIÖKOKOUS

Osakkeenomistajat osallistuvat Nixun hallintoon pääasiallisesti yhtiökokouksessa tehtävien päätösten kautta. Yhtiökokouksen koolle kutsumisesta päättää hallitus.

Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetään yhtiöjärjestyksen mukaisesti: tilinpäätöksen vahvistamisesta, vahvistetun taseen osoittaman tuloksen käyttämisestä, vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle, hallituksen jäsenten lukumäärästä sekä hallituksen jäsenten ja tilintarkastajien palkkioista. Varsinainen yhtiökokous myös valitsee hallituksen jäsenet ja tilintarkastajat sekä käsittelee mahdolliset muut kokouskutsussa mainitut asiat.

HALLITUS

Hallitus vastaa Nixun hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallituksella on yleistoimivalta päättää kaikista Nixun hallintoon ja muihin asioihin liittyvistä kysymyksistä, jotka lain tai yhtiöjärjestyksen mukaan eivät kuulu yhtiökokoukselle tai toimitusjohtajalle. Hallitus kokoontuu niin usein kuin on tarpeellista sen velvollisuuksien hoitamiseksi. Hallitus on päätösvaltainen, kun läsnä on enemmän kuin puolet sen jäsenistä. Hallituksen valitsee yhtiökokous. Yhtiöjärjestyksen mukaan Nixun hallitukseen voi kuulua kolmesta seitsemään varsinaista jäsentä ja tarvittava määrä varajäseniä. Hallituksen jäsenten ja varajäsenten toimikausi päättyy valintaa ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus voi perustaa valiokuntia mikäli Nixun toiminnan laajuus tai hallituksen tehtävien tehokas hoitaminen tätä edellyttää.

TOIMITUSJOHTAJA

Toimitusjohtaja vastaa Nixun juoksevasta hallinnosta osakeyhtiölain sekä hallituksen antamien ohjeiden, määräysten ja valtuutusten mukaisesti ja varmistaa, että yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja että yhtiön varainhoito on järjestetty luotettavalla tavalla. Toimitusjohtaja myös ohjaa ja valvoo Nixun ja sen liiketoimintojen toimintaa, vastaa päivittäisestä operatiivisesta johtamisesta ja strategian toteutuksesta, sekä valmistelee hallituksen käsittelyyn menevät asiat ja vastaa niiden täytäntöönpanosta. Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja päättää toimitusjohtajalle maksettavasta palkkiosta ja toimitusjohtajasopimuksen muista ehdoista.

KONSERNIJOHTORYHMÄ

Konsernijohtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa mm. strategian, toimintaperiaatteiden ja muiden liiketoimintojen ja yhtiön yhteisten asioiden valmistelussa. Konsernijohtoryhmän puheenjohtajana toimii Nixun toimitusjohtaja.

PALKITSEMISJÄRJESTELMÄT

Nixun avainhenkilöille ja ylimmälle johdolle tarjotaan palkka- ja palkkiopakettiin sisältyvät kilpailukykyinen palkka ja henkilöstöedut paikallisen markkinakäytännön mukaan, ennalta määriteltuihin puolivuosituloihin sidottuihin sidotut lyhyen aikavälin kannustimet sekä johdon ja osakkeenomistajien edut yhdistävät pitkän aikavälin kannustimet.

RISKIEN HALLINTA JA SISÄINEN VALVONTA

Riskienhallinnalla Nixu tukee strategisten ja liiketoiminnallisten tavoitteidensa saavuttamista ja turvaa toimintansa jatkuvuuden muuttuvissa olosuhteissa. Kyky kantaa riskejä ja hallita niitä tehokkaasti on liiketoiminnan menestyksen ja omistaja-arvon luomisen kannalta keskeisessä asemassa. Sisäisellä valvonnalla ja riskienhallinnalla seurataan Nixussa sitä, että yhtiö toimii tehokkaasti, sen julkaisema tieto on ajantasaista ja luotettavaa ja että voimassa olevia säännöksiä noudatetaan. Hallituksella on päävastuu kirjanpidon ja varainhoidon valvonnasta. Nixun taloudellista tilannetta ja kehitystä seurataan kuukausittain konsernijohtoryhmän ja hallituksen toimesta ja tiedot julkistetaan Nixun tiedonantopolitiikan mukaisesti.

TILINTARKASTUS

Yhtiöjärjestyksen mukaan Nixulla on yksi varsinainen tilintarkastaja, jonka tulee olla Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Yhtiön tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Heikki Lassila.

Tilintarkastuksen tehtävänä on todentaa, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot yhtiön tuloksesta ja taloudellisesta asemasta tilikaudella. Yhtiön tilintarkastaja antaa yhtiön osakkeenomistajille lain edellyttämän tilintarkastuskertomuksen yhtiön vuositilinpäätöksen yhteydessä. Tilikauden aikana suoritetusta tarkastuksesta raportoidaan hallitukselle. Tilintarkastaja ja hallitus tapaavat vähintään kerran vuodessa.

SISÄPIIRI

Sisäpiiriä koskevissa asioissa Nixu noudattaa First North -yhtiöiltä edellytettävällä tavalla sovellettavan kansallisen ja Euroopan unioninlainsäädännön ja Finanssivalvonnan standardien lisäksi Nasdaq Helsingin sisäpiiriohjetta sekä Nixun omaa sisäpiiriohjetta.

Nixun kaupankäyntirajoituksen piiriin kuuluvien henkilöiden kaupankäynti Nixun arvopapereilla on sallittua ainoastaan ajanjaksona, jonka pituus on kaksi (2) kuukautta, ja joka alkaa Nixun tilinpäätöstiedotteen tai puolivuotiskatsauksen julkistamista seuraavana päivänä (ns. avoin ikkuna) aina edellyttäen, että asianomainen on ennen kaupankäyntiä läpikäynyt Nixun sisäpiiriohjeen mukaisen arviointimenettelyn. Muina ajanjaksoina kyseisten henkilöiden kaupankäynti Nixun arvopapereilla on kokonaan kiellettyä. Nixu ylläpitää sisäpiirirekistereitä Euroclear Finland Oy:n Sire-järjestelmässä. Sire-rekisterin ylläpito hoidetaan Nixun sisäpiirivastaavan toimesta. MAR-asetuksen mukaisesti tiedotettavien johdon omistusmuutosten lisäksi Nixu julkaisee edelleen kuukausittain hallituksen ja konsernijohtoryhmän omistamien Nixun osakkeiden määrät.

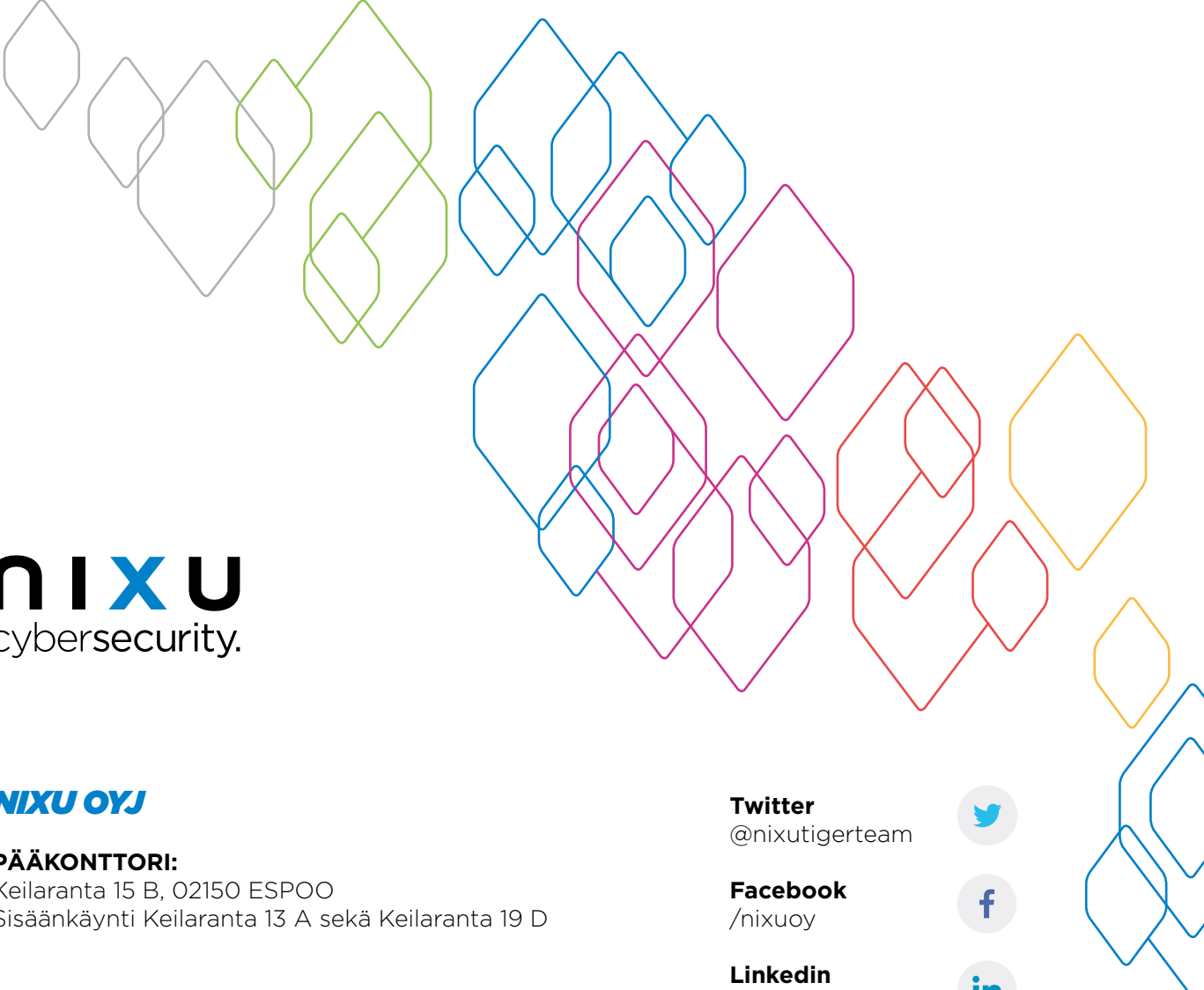
Kaupankäyntirajoituksen piiriin kuuluu Nixun johtohenkilöiden lisäksi myös yhtiön taloudellisten raporttien valmisteluun, laatimiseen ja julkistamiseen osallistuvat henkilöt. Kaupankäyntirajoitus ulottuu siten Nixun talousosastolla työskenteleviin henkilöihin ja Manager -tason työntekijöihin sekä ulkoistettuun kirjanpitäjään ja Nixun hyväksytyyn neuvonantajaan.

VIESTINTÄ

Nixu on sitoutunut aktiiviseen ja läpinäkyvään viestintään kaikkien sidosryhmiensä kanssa. Yhtiön viestintä perustuu tosiasioihin ja läpinäkyvyyteen. Se on järjestelmällistä, rehellistä, tasapuolista ja ajantasaista. Pyrkimyksenä on antaa totuudenmukainen kuva yhtiön toiminnasta, toimintaympäristöstä, strategiasta, tavoitteista ja taloudellisesta suoriutuvuudesta. Nixu noudattaa viestinnässään arvopaperimarkkinalakia sekä First North Finland -markkinapaikan ja Finanssivalvonnan sääntöjä ja ohjeita. Nixun viestinnän periaatteet ja kaikki keskeiset tiedonvälityskanavat on kirjattu erilliseen tiedonantopolitiikkaan.

HYVÄKSYTTY NEUVONANTAJA

Nixun osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ylläpitämällä First North Finland -markkinapaikalla, jossa vaatimuksena on hyväksytyn neuvonantajan nimeäminen (Certified Advisor, CA). Hyväksytty neuvonantaja varmistaa, että yhtiö täyttää markkinapaikan vaatimukset ja kulloinkin voimassa olevat velvoitteet. Hyväksytyn neuvonantajan tehtävänä on tarkastaa yhtiön tekemät yhtiötiedotteet. Tarvittaessa hyväksytty neuvonantaja varmistaa myös muilla keinoin, että yhtiö täyttää sille asetetut First North Finland -markkinapaikan edellytykset. Nixun hyväksytty neuvonantaja on Summa Market Capital Oy.



nixu
cybersecurity.

NIXU OYJ

PÄÄKONTTORI:

Keilaranta 15 B, 02150 ESPOO

Sisäänkäynti Keilaranta 13 A sekä Keilaranta 19 D

www.nixu.com

Twitter

@nixutigerteam



Facebook

/nixuoy



LinkedIn

/company/nixu-oy

