Weledelgestrenge heer Slob,

De CIO's van het Nederlandse bedrijfsleven hebben zich verenigd in de ambitie om alle kinderen van Nederland de kans te geven om digitale vaardigheden te ontwikkelen zodat hun toekomstperspectief positief wordt vergroot. Zij leveren hier zelf een actieve, constructieve bijdrage aan en vragen met klem ook uw medewerking op dit thema.

Urgentie is nu
Het CBS heeft recent de "Monitor brede welvaart 2018" gepubliceerd. Het CBS beschrijft hierin hoe de welvaart in Nederland zich in brede zin van het woord ontwikkelt. De monitor beschrijft zowel de economische als de ecologische en sociaal-maatschappelijke aspecten van welvaart. Ook de kwaliteit van het onderwijs is hierin meegenomen. Alhoewel we qua onderwijs niet slecht scoren wordt ons gemiddelde sterk beïnvloed door onze score op computervaardigheden (pagina 94): "*Bij vaardigheden zijn de ontwikkelingen minder gunstig dan bij opleidingsniveau. Vooral bij computer-vaardigheden (gemeten als het percentage mensen dat minimaal vijf van de zes computer-gerelateerde activiteiten uitvoert) zakt Nederland op de Europese ranglijst naar een 16e plek*".

De urgentie voor structurele integratie van digitale vaardigheden in ons Nederlandse onderwijs is nu. Volgens het Global Competitiveness Report 2018 van het World Economic Forum zakt Nederland inmiddels uit de top-5 van meest concurrerende landen. Het is in ons aller belang die daling om te zetten in groei, terug de top-5 in. Daarvoor is een excellent digitaal vaardige arbeidsmarkt noodzakelijk. Daar moeten we nu mee starten.

Verloren generatie
Dit jaar buigen 125 leraren, 18 schoolleiders en ruim 80 scholen zich over de vraag wat leerlingen in het primair en voortgezet onderwijs moeten kennen en kunnen in het traject van Curriculum.nu. Met de opbrengst van dit ontwikkelproces zullen kerndoelen en eindtermen worden geactualiseerd. Een van de leergebieden is digitale geletterdheid.

De verwachting is dat de besluitvorming over dit proces in 2021 zal worden afgerond. Daarna krijgen scholen vijf tot zeven jaar de tijd om deze nieuwe kerndoelen en eindtermen te implementeren. 2028 is pas over tien jaar. Elk jaar verlaten 200.000 kinderen de basisschool. Het is onze ambitie om ook de huidige generatie met 2.000.000 kinderen de kans te geven om digitale vaardigheden te ontwikkelen.

De CIO's kijken met grote zorg naar het proces van Curriculum.nu en willen u nadrukkelijk verzoeken inspanning te verrichten op de versnelde voortgang hiervan. Vertraging van dit traject is wel het laatste wat we kunnen gebruiken.

Bijdrage bedrijfsleven
Het Nederlandse bedrijfsleven draagt zelf actief bij aan de ambitie om kinderen de kans te geven digitale vaardigheden te ontwikkelen. Het idee om iets te doen ontstond vorig jaar, toen Bouke Hoving van KPN werd uitgeroepen tot CIO of the Year. "We kwamen met de jury van de award tot de conclusie dat Nederland niet snel genoeg gaat. Dit hangt voor een deel samen met het IT-onderwijs". Hoewel hij het mede een taak vindt van de overheid, meende Hoving als een van de belangrijkste vaandeldragers van de Nederlandse IT-community in actie te moeten komen. Hij gaf daarbij zelf het goede voorbeeld. "Ik wilde mezelf een haalbaar doel stellen en heb me toen gecommitteerd aan het digitaal vaardiger maken van vijftig scholen".

De medeondertekenaars van deze brief dragen actief bij aan dit thema. Dit kan bijvoorbeeld door:

1. Gebruikte - maar nog adequate - laptops en tablets (ambitie 50.000) ter beschikking te stellen aan scholen.
2. Stichting FutureNL te introduceren met wekelijks gratis lesmateriaal en workshops over digitale geletterdheid.
3. Vrijwilligers als gastdocent les te laten geven in digitale vaardigheden op scholen, onder andere via FutureNL of het GeefITdoor initiatief.

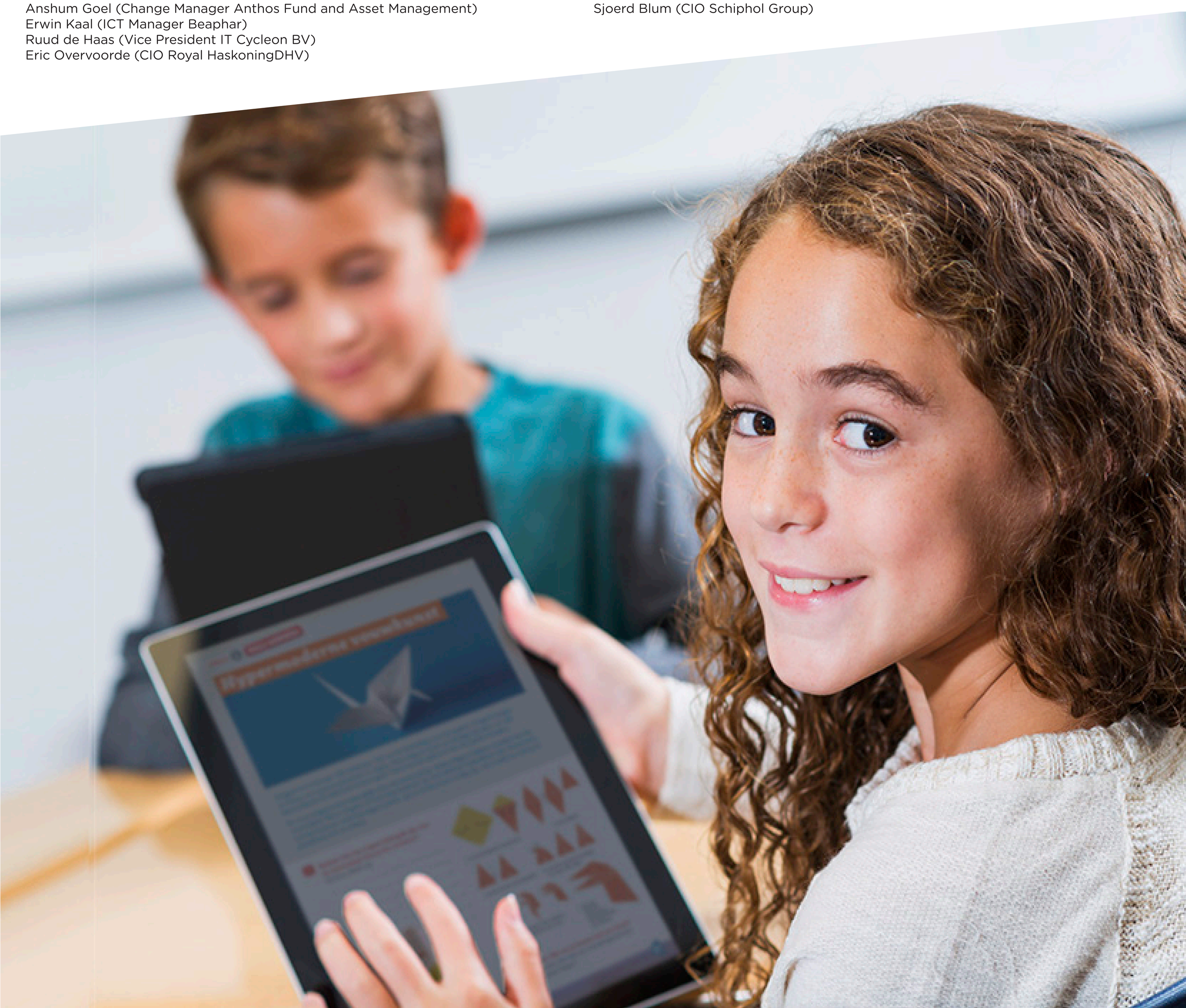
Het is in ieders belang dat wij gezamenlijk slagen. We hebben daarom de volgende vraag aan u.

Wat vragen wij van u?
Wij zetten ons in om zoveel mogelijk input te leveren aan het ontwikkelteam van Curriculum.nu, om de inmiddels 2000 basisscholen die bij ons aankloppen te voorzien van lesmateriaal. Door onze trainingen digitale geletterdheid aan leerkrachten leveren wij een actieve bijdrage aan de versnelling van de implementatie van het nieuwe curriculum.

Wij vragen u om uw verantwoordelijkheid als minister aan te wenden t.a.v. de voortgang van het proces van Curriculum.nu zodat de invoering van de nieuwe kerndoelen en eindtermen digitale geletterdheid geen vertraging oploopt. Graag maken wij een afspraak om over dit belangrijke thema in gesprek te gaan.

Hoogachtend,

Bouke Hoving	Ronilla Snellen	Lotte de Bruijn	Ronald Verbeek	Rob Beijleveld
Executive Vice President Networks & IT	Co-founder Stichting FutureNL	Directeur Nederland ICT	Directeur CIO Platform Nederland	CEO ICT Media

ZH Prins Bernhard van Oranje (Chairman of Jury)
ZH Prins Constantijn (Special Envoy StartupDelta)
Ali Niknam (Founder & Ceo bunq)
Jitse Groen (Oprichter Thuisbezorgd.nl)
Hans Koolen (Sr Director Commercial IT & IT Innovation Philips)
Neelie Kroes (Former vice president European Commission European Commission)
Pieter Zwart (Raad van Advies lid FutureNL / CEO Coolblue)
Peter Hagedoorn
Kees Jans (Director ICT Wehkamp)
Aloys Kregting
Rob de Haas
Arjen Dorland
Robbert Jan Stegeman
Frans Woelders
Arnoud Klerkx
Gillian Tans (CEO Booking.com)
M A Schuuring (Senior Partner & Managing Director Boston Consulting Group)
Anton Rutten (Directeur IT Systems Rabobank)
Wouter Lustig (IT Manager Telford Offshore)
Hylke Sprangers (CTO Talpa Network)
Leo Brand (CIO Vopak)
Teun van der Vorm (CIO ANWB)
Hessel Dikkers (CIO NS)
Bas van der Veldt (EindBaas van AFAS AFAS Software)
Rik Farenhorst (CIO Transavia)
Hans Geurts (CIO Verder Group)
Koen Buiter (Projectleider Digitale geletterdheid Openbaar Onderwijs Groningen)
Aemile Roos (Directeur primair onderwijs CBS De Bron)
Ton van Dijk (CIO PON Holdings)
Hans Luijendijk (transformation director AkzoNobel)
Menno van der Heide (Vice President NetJets)
Giovanni Vierling (Manager Application Services Fugro ICT)
Ries Bode (Managing Partner/DigiCommissaris Digital Governance Advisory)
Harriette Hesselmans (IT Manager Juva)
Martin Lohmeier (CIO Océ Technologies)
Hans van ‘t Riet (VP Transformation Royal Philips)
Nico Vriend (CTO / Head of IT NL Deutsche Bank Nederland)
Marco kraan (Director Business Services Staples Solutions)
Brian van Daal (Digital Lead Athlon)
Koenraad Bruins (CIO Sanquin)
Marc Schuuring (Senior Partner and Managing Director BCG)
Ronald van Wuijtswinkel (CIO JUVA)
Rob Leijn (Director TBA/Konecranes)
Erwin Dekker (Global Director IT Odfjell Terminals Management BV)
Freek van Alphen (Application Manager ABB ABB Benelux)
Frans Roobeek (Site and Manufacturing IT Manager NXP)
Erik Janse (CIO ManpowerGroup)
Job van der Voort (VP of Product GitLab)
Henk Smit (CIO Fokker Technologies)
Marcel Lonzieme (Head Cognitive Business Services Benelux TCS)
Christian Habraken (Director IT DPD Nederland)
Erik Swart (Country Leader Enterprise Apple)
Hans Rosenberg (IT Operations manager Fugro)
Chris Parker (Customer Experience Director Pretty Good Knowledge)
Alrik Hohmann (VP New Business & Portfolio T-Systems Nederland B.V.)
Marco visser (Managing Director Pretty Good Knowledge)
Gerrit Dekker (CIO Mammoet Europe)
Marijn Hakker (Manager BIS a.i. PGB Pensioendiensten)
Wienke Giezeman (CEO & Co-founder The Things Network & The Things Industries)
Jilt Bakkes (Managing Partner Quincept BV)
Jeroen van Rooden (CIO CBR)
Bas kleinveld (managing partner The Orchestrate Group)
Walter van Benthem (CIO Ministry of Infrastructure & Watermanagement)
Karin Borst-Talen (Manager IT VWE Automotive)
Else luijk (Senior Manager KPMG)
Miguel van Bodegom (Manager Strategy & Innovation Olympia)
Bernhard van Oranje-Nassau (CEO Levi9)
Edu Tan (Supervisor System Engineer Euretco)
Artie Debidien (Director Information Technology NIBC Bank)
Gert Jan Jansen op de Haar (CEO Eyefreight BV)

Roel Durlinger (CIO Koninklijke TenCate)
Geert-Jan van de Ven (CIO Openbaar Ministerie Parket Generaal)
Debby Jansen (CCO Levi9)
Jeroen van Rooy (VP Salesforce)
Vincent Everts (CIODAY TV)
Yvonne Kubbinga (Group ICT Director Den Hartogh Logistics)
Joost Korver (Head of Global Innovation SHV Energy)
Henk van Steeg (CIO Thales Group)
Geoff nicoll (Regional Sales Director Benelux Workfront)
Alexander Mutsaers (IT Manager BAM Group)
Bas Oomen (CFO De Jong Intra Vakanties)
Franklin de Vocht (Int. ICT Manager Basic-Fit)
Arthur Govaert (CIO Radboudumc)
Ernst Keyzer
Maarten Buikhuisen (Director Global Solutions Heineken International BV)
Willem-Jan Zwart (CEO CIO Office as a Service)
Oscar de Vries (Country Sales Manager Northern Europe Vodafone)
Bart de Rooij (Global Director of Applications GrandVision)
Richard Raats (CTO | COO | Plv. Hoofd Rijksoverheid | SSC Campus)
Pien Oosterman (CEO Levi9)
Mark van den Brink (CIO Stedin Netbeheer)
Kishore Krishnan (Senior Vice President NIIT Technologies)
Paulo Rodrigues (Corporate IT Director SHV Holdings)
Alexander Lethen (Regional Vice President Benelux Celonis)
Jo Knippenberg (Directeur Informatiemanagement Arbo Unie)
Jurriaan beijerinck (sourcing director Pon IT)
Tatiana Dirkse van den Heuvel (Business Development Manager NTT Communications)
Willy Smets (Owner iTheseus)
Frans van Duivenboden (C.I.O. VION Food Group)
Rene Verschoor (Country Manager Benelux & Nordics NTT Europe)
Erik Dinkgreve (Interim CIO DinCio)
Stefan Hulman (CEO FirmCC)
Tijmen Mekel (National IT manager Kuehne Nagel)
Martijn Smit (Managing Director Accenture)
Zaid Jamal (IT Manager Heineken International)
Kees voeten (Manager IT Evides)
Charlotte potter (Account Development Manager Benelux Workfront)
Martin Hoff (Interim Global Transformation manager Fugro)
Poul Erik Rasmussen (CEO FP Consultants)
Pascal Latten (IT director Roser ConSys bv)
Henk van Tent Becking (Manager Enterprise Architectuur Stedin)
Anshum Goel (Change Manager Anthos Fund and Asset Management)
Erwin Kaal (ICT Manager Beaphar)
Ruud de Haas (Vice President IT Cycleon BV)
Eric Overvoorde (CIO Royal HaskoningDHV)
Bas van der Kaa (Strategic Account Manager Box)
Hans van de Mortel (Program Lead IT Global Services Philips Electronics Nederland B.V.)
Stephan veltman (Benelux Sales Leader Dassault Systemes)
Tjarko Dallenga (Global Business Transformation Lead CofCo International)
Nino Marino (Hoofd ICT Oasen)
Jan-Albert Majoor (Industry Senior Sales Representative Dassault Systemes)
Fake Schonewille (IT Manager Accell IT)
Karel van Lambalgen (CIO Leids Universitair Medisch Centrum)
Daniel Gebler (CTO Picnic)
Dirk de Groot (Senior Vice President & BU Leader of CGI The Netherlands CGI)
Gert-Jan Uijtdewilligen (Corporate IT Manager Holmatro)
Nancy Roos-Beukers (Innovation - Business Manager Dynniq Mobility)
Rob Miggelbrink (Director Strategic Accounts Tanium)
Michael Klaasen (Director MCB BIS MCB)
Ganesh Kota (Senior Director Sales Cognizant Technology Solutions BENELUX.BV)
Fabio Bertolini (Project Manager & Data Processing (Operations) Koninklijke Brill NV)
Johan Sturm (Chief Information Security Officer Robeco)
Wim De Boer (IT Director Accell Group)
Marcel Krom (CIO PostNL)
Henry van de Ven (CIO Nutreco)
Amit Kapur (Director and Head of TCS Benelux Tata Consultancy Services)
Gejo van der Kaaden (IT Director Unit Manager/Program Director Crazy Ivans Solutions)
Rob Schouten (Director IT MSD Haarlem)
Willem Roskam (VP Broadcast and Technology Talpa Technology B.V.)
jan aernout (Transition & Transformation manager ING Groep)
Ineke Verwijs (Head of Digital Technology Services Fujitsu)
Aart rupert (CIO Damen Shipyards Group)
Alexander Fattoruso (RVP Sales Gartner)
Ton Arrachart (VP IT Sligro Food Group)
Edward pleijsier (Sr. Account Executive G500 High Tech Campus Huawei Technologies)
Frank Schlechtriem (Category Director ICT DSM)
Jaap-Jan Wever (Vice President & TSBU Leader Netherlands Oracle)
Lourens Visser (CIO Dienst Justitiële Inrichtingen)
Manish Gupta (Country Manager Tech Mahindra)
Ton van Rhijn (Directeur ICT/IPM CZ Groep)
Marcel Kool (Head of IoT The Netherlands Vodafone)
Job Voorhoeve (Partner Amrop Executive Search)
Ronald Buis (Bot Farmer Conclusion)
Jesper Erichsen (CIO LeasePlan)
Ernest-Jan Mutsaers (Partner KPMG)
Bjorn Kemerink (Group Director SOAPEOPLE Group)
Sjoerd Blum (CIO Schiphol Group)