



Curriculum Vitae

Fabrizio Poce

25 Juni 1974
fabriziopoce@gmail.com
+31(0)651282360
+31(0)206172224

Profiel

Solution Architect en Netwerk Developer met ruime ervaring in de ICT / Telecom sector (Internet Service Providers en Enterprises). Master Degree in Computer Science Engineering. Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE # 17366), TOGAF certified, verschillende certificeringen van Cisco en Juniper. Lid van het ISOC organisatie in Nederland.

Werken met technologie is mijn passie: ik kan de overzicht houden, bepalen welke keuzes de business moet maken om de doelstellingen te halen, maar ook duiken in de technische details van ontwikkeling, ontwerp en uitrol.

In mijn carrière heb ik diverse omgevingen in deze sector goed leren kennen: Large Enterprises (o.a. ontwerp van WAN infrastructuur, secure VPN's, campus switching), Tier-2 & 3 Internet Service Providers (ontwerp en uitrol van Internet peering en backbone infrastructuur, breedband en triple play diensten), Large Datacenter (schaalbaarheid, cloud computing, datacenter virtualisatie en overlay networking), Mobiel Data infrastructuur (3G, 4G, IMS, convergentie naar IP).

Ik ben afgestudeerd in Computer Science Engineering (Master Degree, 110/110 cum laude, Universiteit van Rome III, 1999) en Ik ben Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE) gecertificeerd (Routing & Switching, CCIE # 17366, actief). Ik heb ook diverse andere IT / ICT-certificeringen (zoals TOGAF9, CCDP, CCNP, CCDA, CCNA).

Ik geloof in de standaardisatie van technologie, dit van cruciaal belang is voor de industrie en de marktevolutie. Standaardisatie biedt ons altijd nieuwe kansen: nieuwere toepassingen, betere resultaten of gewoon de kans om efficiënter en goedkoper diensten te kunnen leveren. Ik ben zelf actief in de standaardisatie area: best effort werk ik aan dergelijke standaardisatie opdrachten, als lid van het ISOC organisatie in Nederland (bijv. beoordeling van IETF RFC drafts).

Sinds 2001 woon ik in Nederland (Amsterdam) en ik heb twee lieve kinderen.

Mijn liefde voor technologie breidt zich ook uit naar audiovisuele kunst. Ik heb een verleden van actieve muzikant en, af en toe, doe ik nog mee aan activiteiten en projecten met betrekking tot de audiovisuele installaties en coproductie van software (meer informatie te vinden op: <http://www.fabriziopoce.com/>).

Hoofdpunten curriculum vitae

2018 (lopend)	<i>Architect bij SSC-ICT (Ministerie van Binnenlandse Zaken, NL)</i>
2017 - 2018	<i>Inholland / KPN (Freelance Consultant)</i>
2016 - 2017	<i>Liberty Global (Freelance Consultant)</i>
2011 - 2016	<i>KPN (Solution Architect)</i>
2006 - 2011	<i>KPN / Telfort / Tiscali (Senior Network Architect)</i>
2004 - 2006	<i>LogicaCMG (Network Infrastructure Consultant)</i>
2003 - 2004	<i>Tiscali Nederland (Senior Network Engineer)</i>
2002 - 2003	<i>Trimote Networks BV (Network Architect)</i>
2000 - 2002	<i>Telecom Italia / TMI Ldt (System Engineer)</i>
1999 - 2000	<i>Italian Military Navy (Lieutenant Officer)</i>



Curriculum Vitae

Fabrizio Poce

25 Juni 1974

fabriziopoce@gmail.com

+31(0)651282360

+31(0)206172224

Werkervaring (detail)

July 2018 – Actueel	Freelance Consultant	SSC-ICT (Min BZK, NL)
	Architectuur, high level & low level design voor SSC-ICT bouwblokken & diensten in gebruik van de Rijks ministeries. SSC-ICT service roadmap. Technical expertise in verschillende projecten.	
Juli 2017 – Juli 2018	Freelance Consultant	Inholland / KPN
	Ontwerp, migratie en cngelannen voor de realisatie van twee nieuwe netwerk datacenters en migratie naar een nieuwe infrastructuur. Werkend vanuit een IST SOLL architectuur methodiek. Migratie afgestemd met projectleider (work-breakdown, planning en resourcing). Design (high & low level), validatie en test.	
Juni 2016 – Mei 2017	Freelance Consultant	Liberty Global (CNO)
	Network Consultant bij Liberty Global Corporate CNO in Amsterdam. Optimization, automation & validation voor de LGI IP/MPLS worldwide tier-2 / tier-1 backbone (Aorta – 4 th largest network on the planet). Traffic engineering van de BGP peering en MPLS backbone. Datacenter en edge optimalisatie. Mobile en IMS network optimalisatie over alle locaties in Europa.	
Januari 2011 – April 2016	Solution Architect	KPN (NetCO NS&D ISA)
	Solution Architect bij KPN Innovation (NetCO NS&D ISA) en lead architect voor alle KPN Datacenter diensten. Verantwoordelijk voor de definitie van de architectuur, afstemming met de verschillende afdelingen, definitie van dienst roadmap, ontwerp. Hoofdpunten:	
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Januari 2011 – September 2011</i>. Mobile/Fixed IP Datacenter integratie. Definitie van de architectuur en ontwikkelingsrol;• <i>September 2011 – Februari 2012</i>. Internet Peering – architectuur en peering strategie voor Internet exchanges, Content partners, OTT (Over-the-Top, e.g. Google) providers, inclusief content caching;• <i>Februari 2012 – September 2013</i>. Security standaardisatie voor de KPN Datacenters op basis van ISEF en CIS aanbevelingen. Definitie van de KPN security policy (KSP) voor hardening van netwerk infrastructuur;• <i>September 2013 – Januari 2015</i>. Lead Architect voor de consolidatie van Video on Demand en Streaming in KPN Data Centers. Traject van Business Requirements tot RFP, van architectuur tot high level design (HLD) en low level design (LLD);• <i>Februari 2014 – April 2016</i>: Lead Architect voor de consolidatie en SDN readiness van KPN Fixed en KPN Mobile naar een gezamenlijk infrastructuur voor alle diensten van KPN.• <i>Non-project activiteiten</i>: coördinatie van de KPN Roadmap en Architecture "visie" voor KPN Core en Datacenters, in samenwerking met andere lead solution architecten van KPN NetCO NS&D	
April 2006 – Januari 2011	Senior Network Architect	Telfort / Tiscali NL
	Binnen de KPN W&O NSO development team, verantwoordelijk voor de architectuur, het ontwerp en de ontwikkeling van het netwerk van het merk KPN "Telfort". Activiteiten en verantwoordelijkheden variëren van concept tot ontwikkeling, waaronder het toezicht op grote implementaties. Hoofdpunten:	



Curriculum Vitae

Fabrizio Poce

25 Juni 1974

fabriziopoce@gmail.com

+31(0)651282360

+31(0)206172224

- *April – December 2006.* Ontwikkeling van een schaalbare DSL dienst, inclusief IP-aggregatie, Metro Ethernet-platform en overlay dienst architectuur (data en voice). Werk omvatte platform selectie (RFI / RFP), proof of concept, high level en low level design, implementatie in productie;
- *Januari – Mei 2007.* Uitbreiding van de VoIP-aanbod voor internet gebaseerde abonnees, inclusief beveiliging;
- *Februari – Juli 2007.* Concept en proof of concept van een Tiscali volledig beheerde IPTV / Multicast Service;
- *Juni 2007 – Januari 2008.* Opschaling van MPLS-core-netwerk bij Telfort Internet / Tiscali, inclusief ontwerp van BGP Internet Exchange en private peering en MPLS VPN layout;
- *Februari – November 2008.* Uitbreiding van DSL platform en integratie KPN access (WBA-E) in de Telfort broadband architectuur;
- *September 2008 – Januari 2009.* Integratie van mobiele toegang (UMTS / HSDPA) tot de diensten binnen Telfort IP / MPLS-infrastructuur. Datacenter ontwerp en roll-out;
- *Januari 2009 – Juni 2009.* Optimalisatie van Telfort core netwerk topologie, ontwerp en de capaciteit upgrade van MPLS / IP Core-netwerk. Introductie van TE in de MPLS / IP Core;
- *Juni 2009 – Februari 2010.* Integratie van 3G UMTS / HSDPA Mobile toegang, inclusief real-time prepaid charging (Radius en deep packet inspection voor charging); *Februari 2010 – December 2010.* Uitbreiding van de breedbandtoegang platform (VDSL en ADSL2+). Upgrade van de Internet Peering laag en de invoering van IPv6 vervoer op KPN / Telfort / Tiscali NL diensten;

Oct 2004 - April 2006

Network Infrastructure Consultant

LogicaCMG Nederland BV

2004 Juli 2005 - April 2006. Network Architect / Product Developer

Ontwerp, ontwikkeling en implementatie van een oplossing voor voice SS7 signaling over IP (SIGTRAN), gericht op PSTN en mobiele operators klanten van LogicaCMG Wireless Networks. Inzet van een dergelijke oplossing voor Vodafone UK (in samenwerking met Cisco UK).

Juni 2005 – Juli 2005. Schiphol Telematics, Network Architect

High level design en technisch advies voor de klant tijdens de RFI / RFP selectieproces voor de uitbreiding van Schiphol Telematics wireless hotspot infrastructuur en diensten (ST is de exclusieve dienstverlener voor de internationale luchthaven van Schiphol, Amsterdam).

Oct 2004 – Juni 2005. SNT Nederland, Network Architect

Optimalisatie en het beheer van SNT Nederland BV (KPN Group) Metro en Local Area netwerken. Technisch toezicht van de inzet Call Center Voice over IP-oplossing en de bijbehorende migratie. Ontwerp en implementatie van een secure VPN oplossing. Oprichting van monitoring en beheer overlay structuur van het netwerk.

Curriculum Vitae



Fabrizio Poce

25 Juni 1974

fabriziopoce@gmail.com

+31(0)651282360

+31(0)206172224

April 2003 – Oct 2004

Senior Network Engineer

Tiscali Nederland BV (Den Haag)

Lead in roll-out en onderhoud van het Tiscali IP / MPLS core netwerk voor Nederland, België en Luxemburg. Activiteiten: MPLS VRF / VPN-configuratie en onderhoud; Traffic Engineering; uitrol van breedband netwerk (DSL / ATM); Inzet van een grootschalige dial-in Internet data access platform; Verantwoordelijk voor technische escalaties in het Network Operation Center (NOC); Coaching en begeleiding van junior network engineers.

Oct 2001 – Apr 2003

Network Architect/Engineer

Trimote Networks BV (Amsterdam)

Technisch ontwerp en ontwikkeling van TN diensten (WAN en VPN-diensten) gericht op het MKB sector op basis van technologieën als IP, ATM, DSL, FR, ISDN, tunneling, encryptie en multi-protocol routing; technische consultancy voor klanten; Setup van TN NOC, waaronder de ontwikkeling van een nieuwe control-infrastructuur; toezicht van de NOC engineering team.

Juli 2000 – Oct 2001

System Engineer

Telecom Italia/TMI (Amsterdam/Rome)

Binnen afdeling Sales van Telecom Italia / TMI Ltd Amsterdam, technische ondersteuning in de pre-sales fase, met een portfolio van netwerk diensten gericht op zeer grote ondernemingen in Noord-Europa (Benelux en Scandinavië); netwerk ontwerp, engineering van routing en IP-adressering; technisch consultancy en system engineering voor bestaande klanten (o.a. Douwe Egberts / Sara Lee-account).

Mei 1999 – Juli 2000

Lieutenant Officer

Italian Military Navy (Rome, Italy)

Netwerk ontwerp en implementatie van de verschillende local en metro area netwerken, inclusief hoofd campus locaties en van militaire schepen; definitie van het IP-adres schema van de Military Navy en ondersteuning bij de ontwikkeling van de OSPF routing in het netwerk. Computer expert op het schip "Nave San Marco '(L9893) in de periode september - oktober 1999 (als onderdeel van de hulpoperatie "Hulp voor Kosovo en Albanië").

Nov 1998 – Mei 1999

Ext. Consultant (part-time)

Praxis S.r.l. (Rome, Italy)

Part time baan tijdens de studie jaren. Ontwerp, ontwikkeling en installatie van websites (geschreven in HTML en Javascript). C-programma (CGI) en Javascript applets.



Curriculum Vitae

Fabrizio Poce

25 Juni 1974

fabriziopoce@gmail.com

+31(0)651282360

+31(0)206172224

Skills & Ervaring

Business Skills

Skill	Experience
Business Requirements handling (business tot functional/technical)	12 jaar
Opportunity / Business Case assessment (per-sale en pre-project)	12 jaar
Strategic Solution definition (concept en functioneel)	12 jaar

Architecture Skills

Skill	Experience
Architectuur definitie (TOGAF Foundation certified)	10 jaar
Service & Platform Roadmap management	10 jaar
Company Security Policy definition	8 jaar

Technical Skills

Skill	Experience
Ontwerp van IP Networks/Solutions/Services	13 jaar
Ontwikkeling van IP Networks/Solutions	14 jaar
Support van IP Networks	15 jaar
IP Routing (BGP, ISIS, EIGRP, IGRP, OSPF protocols)	14 jaar
IP Multicast, MPLS-based multicast	8 jaar
MPLS technologieën (L3 VPN, L2 VPN/VPLS, TE), LDP, mVPN;	11 jaar
Metro Ethernet (xWDM, VPLS, PW, EVPN)	10 jaar
Datacenter Switching (Ethernet, Zoning, Policies, Cisco ACI)	14 jaar
Datacenter Virtualisation & Overlays (VXLAN, vSphere, OpenStack)	5 jaar
Load Balancing en Security voor datacenters (F5, Cisco, Citrix)	8 year
Enterprise VPN (DMVPN, IPSec, PPTP, GRE, NAT);	13 jaar
Firewalls/Security/Ipsec (Palo Alto, Cisco, Fortinet)	9 jaar
Radius/Authentication/AAA	8 year
SNMP monitoring systems (incl. open source tooling);	13 jaar
QoS (DiffServ, DSCP, COS, MPLS)	11 jaar
Voice over IP (SIP architectures, Cisco, PBX emulation)	8 jaar
Voice signalling (SS7, SIP, H323, MGCP, Skinny)	7 jaar
Fixed en mobile convergence (4G/UMTS, SS7 signalling)	7 jaar
Netflow (export, collection and manipulation)	14 year
Cisco (IOS, IOS-XR, NX-OS, ASA/PIX, ISE, etc)	15 year
Juniper (JunOS, JunOSe)	12 jaar
Huawei, Alcatel-Lucent and Extreme equipment	10 jaar
UNIX (extensive Shell, Python and Perl scripting)	14 jaar
Complex Data Analysis (in MS Excel and MySQL)	11 jaar
Programming (C/C++, Javascript, Python, Perl, REST API, Netconf)	10 jaar



Curriculum Vitae

Fabrizio Poce

25 Juni 1974
fabriziopoce@gmail.com
+31(0)651282360
+31(0)206172224

Talenkennis

Nederlands	Uitstekend
Engels	Uitstekend
Italiaans	Moedertaal

Opleidingen en Certificeringen

- **Master Degree** in *Computer Science Engineering* (University of "Roma Tre" in Rome, Italië, Maart 1999, 5 jaar studie program, full score).
- Cisco **CCIE** #17366 (Routing & Switching), Januari 2007 (actief).
- Cisco **CCDP**, **CCNP**, **CCNA** and **CCDA** certificaten (ID # CSCO10376114).
- Juniper **JNCIA**
- **TOGAF 9** Foundation certified
- Internet Society Nederland (**ISOC.NL**) affiliation since 2006;

Referenties

- *Hans van de Wassenberg*, Manager KPN Architecture and Innovation in het periode bij KPN (2006-2016). Contact kan op verzoek worden geregeld;
- *Kaushik Khakhar*, Business Development Manager, collega architect in LogicaCMG (2004-2006). Contact kan op verzoek worden geregeld;
- *Tilco van Dijk*, Development Manager, collega in Telfort / Tiscali(2006-2010). Contact kan op verzoek worden geregeld;
- *Sergey Zinovyev*, Manager CNO Network in het periode bij Liberty Global (2016-2017). Contact kan op verzoek worden geregeld;

Personlijk details

Naam	Fabrizio
Achternaam	Poce
Datum en plaats van geboorte	25/06/1974, Rome, Italië
Nationaliteit	Italiaanse (EU)
Adres	Houthalenstraat 8, 1066LN, Amsterdam, Nederland
Mobiel en Vast Tel. Nr.	+31(0)651282360, +31(0)206172224
E-mail Adres	fabriziopoce@gmail.com
LinkedIn:	https://www.linkedin.com/in/fabrizio-poce-0437341
KvK number:	65311914
VAT / BTW number:	NL238430133B01