Adres: Koperwiek 47, 3766AM Soest, Telefoon: +31 (0)615 0651 86
Email: info@didago.nl, Website: https://www.didago.nl, KvK: 84850809

Persoonsgegevens

Naam	Jean-Paul Smit
Geboortedatum	5 januari 1973
Adres	Koperwiek 47
Woonplaats	Soest
Mobiel	+31 (0)615 0651 86
Email	info@didago.nl
Nationaliteit	Nederlandse
Ervaring in IT	Vanaf 1996
Rijbewijs	B



Opleidingen

1993 - 1996	HBO Computer Techniek Hogeschool Enschede (Diploma 1996)
1989 - 1993	MBO Technische Computerkunde College MBO West-Friesland Hoorn (Diploma 1993)
1985 - 1989	MAVO Don Bosco Heerhugowaard (Diploma 1989)

Certificeringen

- ✓ AZ-104: Microsoft Azure Administrator
- ✓ AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure
- ✓ AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions
- ✓ 70-583 PRO: Designing and Developing Windows Azure Applications
- ✓ 70-315 Developing ASP.NET web applications in C#
- ✓ MCTS voor BizTalk Server 2010
- ✓ MCTS voor BizTalk Server 2006
- ✓ MCP (ID: 1512937)
- ✓ SOA Schools - SOA Certified Architect (AITCP ID: 098259)

Cursussen en Trainingen

Object Oriented Analysis and Design (Rational)	2000
Principles of iterative development (Rational)	2000
Leidinggeven voor Technici (Streng)	2001
Workshop Rational Unified Process (RUP)	2002
Workshop C# voor gevorderden (Macaw)	2003
BizTalk Server 2006 (Microsoft TAP)	2005
Building secure applications in .NET (Oosterkamp)	2006
Masterclass WCF (InfoSupport)	2007
SOA Architect Certification Workshop (SOASchool.com)	2012

Doorlopende training dmv een Pluralsight abonnement en Microsoft Learn.

Karakteromschrijving

Jean-Paul is een pragmatische, serieuze en georganiseerde developer, die kwaliteit hoog in het vaandel heeft staan. Hij heeft een groot verantwoordelijkheidsgevoel, leert snel en kan zich gemakkelijk aanpassen aan veranderingen.
Door zijn lange werkervaring komt hij in een team het best tot zijn recht als lead software developer/architect.

Taalvaardigheid

Nederlands	Moedertaal
Engels	Uitstekend
Duits	Redelijk

Publicaties

Blogs	https://www.jeanpaulsmit.com
BizTalk User Group	Presentatie over BizTalk Software Factory
Microsoft .NET Magazine	2011 - Artikel: Consistente BizTalk solutions bouwen met de BizTalk Software Factory 2012 - Artikel: BizTalk in de Cloud

Technical reviewer voor Packt Publishing
Reviewer voor Arcitura (Prentice hall service technology series)

Community

https://github.com/jeanpaulsmit

BizTalk Software Factory

Geeft BizTalk developers ondersteuning en productiviteitsverbetering dmv het genereren van standard project structuren en het leveren van guidance gedurende development. Door gebruik te maken van de BSF worden projecten gestandaardiseerd, automatisch best practices toegepast en verhoogt productiviteit.

ARM templates / Bicep / Terraform / Pulumi

Overzicht van praktijk ARM templates, onder andere voor Azure API Management

Kennis en expertisegebieden

Onderstaande kennisgebieden zijn voorzien van een niveau indicatie. Hier worden de volgende niveaus gehanteerd:

0 Theoretische en soms praktische kennis. Theoretische kennis vooral verkregen door het lezen van artikelen, blogs en whitepapers. Practische kennis bijvoorbeeld door het doen van (virtual) labs of zelfstudie.

1 Basiskennis, opgedaan door uitvoerige zelfstudie, een training of kleine projecten (of indien het een gebruikerspakket betreft, ervaring als gebruiker). Voldoende ervaring om eenvoudige projecten uit te voeren en de kennis snel uit te breiden.

2 Goed kennisniveau, verkregen door projectervaring (of indien het een gebruikerspakket betreft, door grondig gebruik van het product). Dit niveau is toereikend om architectuur en implementatie van complexere projecten uit te voeren en best practices toe te passen.

3 Uitstekende kennis verkregen door specialisatie. Ruime opgebouwde projectervaring en daardoor in staat om de architectuur van zeer complexe projecten op te zetten en de implementatie uit te voeren.

Cloud Services	**Niveau**
Azure Storage (Table, Blob, Queue, File)	2
Azure Cosmos Db	3
Azure SQL Database	2
Azure Service Bus (queue, topics, subscriptions, relay)	3
Azure App service (Web apps, API apps)	2
Azure Logic Apps, Custom connectors	2
Azure Functions, Durable Functions	3
Azure Event Grid	3
Azure Data Factory	2
Azure Container Apps / Dapr	2
Azure Event hubs / Stream Analytics	1
Azure API Management	3
Azure Security: Virtual Networks / Managed identities	2
Apigee API Management	2

AI tools	**Niveau**
OpenAI GPT / Anthropic Claude	2
Github Copilot	2
Microsoft Foundry	1

Programmeer, Script, Modelleertalen en Frameworks	**Niveau**
.NET / Core / Framework	2
XML, XSD, XSLT	3
UML (Unified Modeling Language)	1

Tools	Niveau
Visual Studio 2026 / VS Code	2
Azure DevOps Pipelines, repos, boards	2
Github	2
Terraform / Bicep / Pulumi	2
Docker / Containers	2
XUnit, NUnit, ILSpy, SourceTree, Azure Storage Explorer, Azure Servicebus Explorer, Azure CLI, PowerShell	3
Microsoft Office / Visio	2

API and Web services	Niveau
WCF (SOAP services / WSDL)	3
Web API (REST / GraphQL / OpenAPI / JSON)	3
API Security (OAuth, certificates)	2
API Testen (SoapUI / Postman / Newman / Flurl / k6 loadtest)	2

Server Producten	Niveau
SQL Server 2008 – 2022	2
SQL Server Integration Services	2
BizTalk Server 2004 - 2020	3

Operating Systems	Niveau
Windows + Windows Server	2

Methodieken	Niveau
SCRUM Agile	2

Didago
IT CONSULTANCY

Soft skills:

- Doelgericht
- Flexibel
- Probleem oplossend
- Pragmatisch
- Georganiseerd
- Communicatief

Overige interessegebieden:

- Software architectuur
- Service Oriented Architecture (SOA)
- Event Driven Architecture (EDA)
- Applicatie Integratie
- Artificial Intelligence
- Cloud Computing
- Design (cloud) patterns

Recente Projecten

01/2026 – heden	**SBP – Azure API Management / Service bus / Functions / Azure DevOps / Salesforce** (Integratie consultant / Solutions architect)
Voor een klant van SBP in de bankensector aan mission critical integraties gewerkt voor de afhandeling van betalingen. Taken en verantwoordelijkheden: • Ontwerpen en bouwen van robuste en hoog beschikbare integraties tussen bank systemen en externe partijen • Focus op mission critical eigenschappen van de integraties • Implementatie van resilient integratie patronen zoals inbox pattern • Bouw van hoog beschikbare HTTP, timer, blob en servicebus triggered functions • Ontwerp, bouw en review van integraties met ondersteuning van Github Copilot • Afstemming en coordinatie met integratie partners	

05/2025 – 12/2026	**VvAA – Azure API Management / WebApi / Logic Apps / Service bus / Functions / Azure DevOps / Salesforce** (Integratie consultant / Solutions architect)
VvAA is een gespecialiseerde verzekeraar die zich exclusief richt op de zorgsector. Taken en verantwoordelijkheden: • Uitwerken en beheren van de integratie platform architectuur • Ontwerpen, opzetten en onderhouden van Azure API Management • Ontwerp en bouw van APIs, Logic Apps en Functions voor keten integratie • (A)Synchrone integratie met ketenpartners • Opzetten CI/CD mbv Azure DevOps en Bicep • Opstellen van best practices, standaarden, uitvoeren code reviews, mentorschap • Organizeren van Github Copilot workshops	

09/2023 – 04/2025	**Waternet – Azure API Management / WebApi / Logic Apps / Service bus / Functions / Azure DevOps / Dynamics** (Integratie consultant / Solutions architect)
Waternet is een Nederlands nutsbedrijf dat verantwoordelijk is voor het beheer van de volledige watercyclus in de regio Amsterdam. Taken en verantwoordelijkheden: • Uitwerken en beheren van de integratie platform architectuur • Technische sparringspartner van Product Owner • Ontwerpen, opzetten en onderhouden van Azure API Management • Ontwerp en bouw van APIs, Logic Apps en Functions voor keten integratie • (A)Synchrone integratie met ketenpartners • Opzetten CI/CD mbv Azure DevOps en Bicep • Opstellen van best practices, standaarden, uitvoeren code reviews, mentorschap • Introduceren van AI in de organisatie	

09/2019 – 07/2023	**Tacx/Garmin – Azure API Management / WebApi / Cosmos Db / Event grid / Service bus / Functions / Azure DevOps / Github** (Integratie consultant / senior backend developer)
Tacx levert een end-to-end indoor training ervaring voor de serieuze wielrenner. Van hardware tot de (mobile) apps om gestructureerd indoor te kunnen trainen. In	

2020 is Tacx overgenomen door Garmin waardoor integratie een belangrijk aspect werd.
Taken en verantwoordelijkheden:
• Uitwerken architectuur voor het omzetten van de huidige Google Cloud gebaseerde backend naar Azure
• Technische sparringspartner van Product Owner
• Ontwerpen, opzetten en onderhouden van Azure API Management
• Ontwerp en bouw van APIs, Webjobs en Functions voor backend processen
• (A)Synchrone integratie met Garmin backend systemen (oa voor GDPR)
• Opzetten CI/CD mbv Azure DevOps en Terraform
• Opstellen van best practices, standaarden, uitvoeren code reviews, mentorschap

10/2018 – 08/2019	**NUON Vattenfall – WebApi / WCF / Servicebus Relay / Azure API Management / Azure DevOps** (Integratie consultant)

NUON Vattenfall is een grote energieleverancier. In het kader van een software herstructurering worden grote hoeveelheden services omgebouwd en aangemaakt. Het is een hybride omgeving waar consumers via Azure, on-prem services aanroepen en vice versa.
Taken en verantwoordelijkheden:
• Uitwerken architectuur voor de herstructurering
• Bouwen van WebApi services in Azure en WCF services on-prem
• Automatiseren van build en release mbv Azure DevOps

05/2018 – 09/2018	**PGGM – Azure API Management** (Integratie consultant)

PGGM is een pensioenuitvoerder, die in het kader van wetgeving en veranderende markten een API management platform op wil zetten om interne en externe gebruikers te faciliteren.
Taken en verantwoordelijkheden:
• Uitwerken architectuur voor de inzet van Azure API Management
• Opzetten geautomatiseerde uitrol mbv TFS en ARM templates van de Azure API management resource, voorzien van global policies, producten en certificaten voor custom domains.
• Opzetten geautomatiseerde uitrol mbv TFS en ARM templates van de API naar Azure API Management, voorzien van versioning, policies en het linken aan een product.
• Ondersteunen API development teams bij de inzet van API Management, doel is om de impact op deze teams zo beperkt mogelijk te houden. Hiervoor is een referentie implementatie gemaakt.
• Consultancy mbt opzet developer portal

10/2014 – 04/2018	**Marlink –Apigee API Management / WebApi / Azure App Service / Logic Apps / Functions / Servicebus / CosmosDb / BizTalk Server 2013** (Lead developer)

Marlink biedt wereldwijd communicatie en IoT diensten aan via de satelliet. In deze periode zijn meerdere projecten gerealiseerd, die zijn gericht op het ontwerpen en realiseren van customer facing API's die de abstractie vormt voor de koppeling met de technische infrastructuur. Een project ging specifiek over de abstractie van de fysieke communicatie met devices. Deze API wordt tevens gebruikt als endpoint voor de customer portal, waar klanten oa kunnen zien waar

hun devices zich bevinden. Een ander project gaat over een Marlink brede API voor order intake.
Taken en verantwoordelijkheden:
• Als lead developer verantwoordelijk voor afstemmen met de product owner, het ontwerp en implementatie van de interface en integratie met de backend systemen. De oplossing bestaat uit Apigee API Management, Web Api REST services, LogicApps, Functions, BizTalk voor workflow en NoSQL storage voor metadata. App Insights wordt ingezet voor monitoring en end-to-end tracing.
• Opzetten en inrichten van Api management platform Apigee. Hosten van interne en externe Api's (externe authenticatie in Apigee), opstellen best practices voor oa security/validation/caching (dmv policies), monitoring en documentatie.
• Opzetten van build/release (CI/CD) dmv VSTS en Github
• Secundaire taak: oplossen van urgente problemen, opstellen en beheren van standaarden en richtlijnen
• Continu zoeken naar optimalisatie van interne processen

06/2014 – 10/2014	**Wigo4it – BizTalk Server 2010 / ESB / SOA** (Lead developer)

Wigo4it is, als IT organisatie, voor de 4 grote gemeentes verantwoordelijk voor onder andere het automatiseren van de uitkeringsaanvragen. Ter ondersteuning is een op BizTalk gebaseerde ESB ingericht die het mogelijk maakt dynamisch processen te defineren en aan te passen. Wigo4it omarmt het SOA paradigma en werkt strict volgens scrum.
Taken en verantwoordelijkheden:
• Als lead developer van een scrum team bouwen aan uitbreidingen en nieuwe functionaliteit rondom de ESB.
• Maken van team architectuurkeuzes en afstemmen met de architect
• Als SOA architect helpen met het optimaliseren van het SOA initiatief

11/2012 – 2019	**Asics Europe – BizTalk Server 2009 / 2010 / 2016** (Architect / developer)

Aanvankelijk assistentie bij het acuut oplossen van bugs en issues in de huidige applicaties. Review van de BizTalk 2009 omgeving en daarbij advies geven voor het stabieler en betrouwbaarder maken van de omgeving. Daarnaast het monitoren van de productie omgeving en het oplossen van issues o.a. met EDI berichten.
Resultaat: een up-to-date, uitbreidbare en onderhoudbare service bus.
Taken en verantwoordelijkheden:
• Conversie van de BizTalk 2009 oplossing naar BizTalk 2010 (later naar 2016), inclusief toepassen van best practices, optimalisaties en uitbreidingen.
• Beheren van productie omgeving, monitoren, oplossen van storingen o.a. in EDI berichten, communicatie met ketenpartners.

Projecten voor 2014

- AutoBinck
  - BizTalk Server 2010 (Lead developer)
- KASBank Amsterdam
  - BizTalk Server 2010 (Developer)
- VU medisch centrum
  - BizTalk Server 2010 / WCF / SQL Server 2008 R2 Integration Services (Architect/developer)
- Raad v/d Rechtspraak
  - BizTalk Server 2010 / WCF / AppFabric/ SOA (Solution Architect)
- KPN (2x)
  - BizTalk 2006 R2 / WCF (Software architect/developer)
  - BizTalk 2006 R2 / WCF / ASP.NET MVC (Software architect/developer)
- AkzoNobel Automotive & Aerospace Coatings
  - WCF / BizTalk Server 2006 R2 / SQL Server 2005 Integration Services (Software architect/developer/analist)
- Van der Sluijs Groep
  - BizTalk 2009 / ESB 2.0 (Software architect)
- SNS Reaal (via Microsoft Services)
  - WCF / MQ (Software developer)
- Logica, project UWV WIA
  - BizTalk 2006 / ESB / Software Factories (Architect/Software developer)

Werkgevers

01/2008 – heden	**Didago IT Consultancy BV** Freelance consultant voor technisch advies, opzetten van architecturen en implementatie gericht op Microsoft Technologie. Motto: “Connecting Systems and People using Microsoft Technology”
06/1999 – 12/2007	**Macaw** Bouwer van EAI, backoffice, internet, intranet, eCommerce en smartclient applicaties. In de functies van Lead Software Developer en Project leider van kleinschalige projecten.
06/1998 – 05/1999	**Verenigde Bloemenveilingen Aalsmeer (VBA)**
07/1997 – 05/1998	**City Disc Den Haag**
07/1996 – 06/1997	**JB Systems Gouda**