

CIBER Java Development

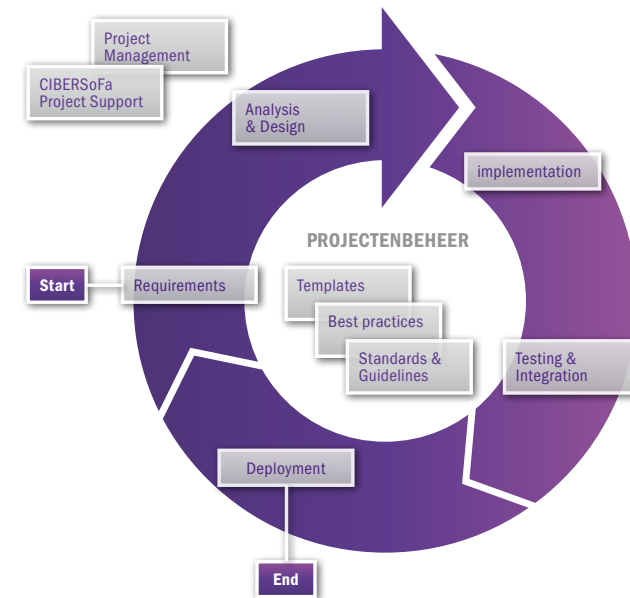
Full service

CIBER kan de complete levenscyclus van een systeem ondersteunen, van advies tijdens business development tot en met technisch beheer in ons eigen datacenter. Voor hosting van klantsystemen heeft CIBER het 'IT-Utility' platform ontwikkeld. De rode draad bij de ontwikkeling van het IT-Utility platform is standaardisatie.

Deze standaardisatie staat voor een flexibele en schaalbare infrastructuur met een hoge beschikbaarheid die een minimale inspanning vraagt aan technische beheeractiviteiten.

Focus op kwaliteit

De Java consultants hebben een Sun certificering op zak. Er is aandacht voor de Rational Unified Process (RUP) certificering, de Functie Punt Analyse certificering en de PROjects IN Controlled Environments (Prince2) certificering. Java Development kan worden uitgevoerd met de CIBER Software Factory (CIBERSoFa) waarbinnen standaards en richtlijnen worden geborgd. Deze factory speelt een belangrijke rol in de Quality Assurance bij de vaak Fixed Price projecten die door CIBER worden uitgevoerd. Daarnaast zorgt de factory ervoor dat projecten productief, voorspelbaar en betrouwbaar worden uitgevoerd.



Figuur 1 –CIBERSoFa-proces voor application development-projecten & beheer

Practical innovation



Contact

Jordan van Est / Maarten Küppers

CIBER Nederland BV

Meerkollaan 15
Postbus 843
5600 AV Eindhoven
T : +31 (0)40 232 90 90
F : +31 (0)40 232 90 91
E : info@ciber.nl
I : www.ciber.nl

Innovatie

De marktontwikkelingen in de informatietechnologie volgen elkaar snel op. Binnen het Java platform is er een veelheid aan technologieën en producten beschikbaar. CIBER streeft ernaar om deze ontwikkelingen op de voet te volgen en daar de juiste en meest toekomstvaste elementen uit te selecteren.

Application Programming Models

Voor maatwerkoplossingen zijn er diverse raamwerken voorhanden waarin applicaties kunnen worden gestructureerd. CIBER heeft uitgebreide kennis van de Java Enterprise Edition (JEE), het Oracle Application Development Framework en het Spring Framework voor onderhoudsvriendelijke en toekomstvaste applicaties.

Snel en eenvoudig

Voor een snelle reactie op de huidige marktontwikkelingen past CIBER een eenvoudige methode toe. Een iteratief en afgeslankt ontwikkelproces zorgt voor een snelle en betrouwbare realisatie. Daarbij wordt productiviteit en declaratieve ontwikkeling in de architectuur geborgd met het hergebruik van standaardcomponenten en het toepassen van generatoren.

Open Source en Open Standaarden

Niet zelden is er de vraag naar een zogenoemde Open Source oplossing. De voordelen zijn duidelijk; de lage exploitatiekosten en het gedeelde eigenaarschap van de broncode. CIBER heeft ervaring met het toepassen van open source producten, zoals Red Hat JBoss Application Server in omvangrijke bedrijfsprocessen.

Bij gelaagde architecturen worden open standaarden toegepast om leveranciersafhankelijkheid te voorkomen. De CIBER architect en ontwerpers zijn bekend met standaarden zoals XML, SOAP, JMS, HTTP en LDAP.

SOA, Cloud Computing

Enterprise architectuur staat voortdurend aan verandering onderhevig. CIBER streeft er naar om trends te signaleren en dit te verenigen in de kennisopbouw van de Java Consultants. Op deze manier staat CIBER klaar voor de realisatie van een Java ESB of het realiseren een Java Service in een 'cloud'.