

Architecture Assessment

Als u overweegt een Business Intelligence oplossing van SAS te implementeren zoekt u vooraf zekerheid. U heeft behoefte aan een robuust platform met koppelingen naar uw bestaande IT-systemen en databronnen. Bij het opzetten van zo'n geïntegreerde architectuur staan betrouwbaarheid en veiligheid voorop. Bovendien is het belangrijk om toekomstige veranderingen in te calculeren.

Met een Architecture Assessment heeft u een kader in handen voor een succesvolle implementatie van een SAS-oplossing. Tijdens dit assessment analyseren we alle relevante aspecten van de architectuur. Denkt u aan de gewenste performance, beveiligings-niveaus en schaalbaarheid, maar ook aan zaken als autorisatie, back-up en fail-over. Eindresultaat is een architectuur waarin de SAS-technologie naadloos aansluit op uw IT-infrastructuur.

ZICHT OP DE INTEGRALE TOEPASSING VAN SAS-TECHNOLOGIE

Wanneer u overweegt om SAS-technologie te implementeren en te integreren in uw huidige systemen, levert een Architecture Assessment u hiervoor een uitgewerkt plan van aanpak.

MAXIMAAL RENDEMENT

Door de brede kennis en ervaring die we meebrengen bij het inzetten van SAS-software, ontwikkelen we een architectuurstrategie die aansluit op het gebruiksdoel van uw organisatie. Daarin betrekken we niet alleen uw performance-eisen, maar ook uw IT-beleid en de impact ervan op uw bestaande infrastructuur.

MINDER KOSTEN EN RISICO'S

Een Architecture Assessment legt de basis voor een kosteneffectieve en risicoarme strategie voor de integratie en implementatie van SAS-software. U krijgt advies over alle componenten van de architectuur: hardware, middleware en software en voor zaken als security en data management. Dat advies is gebaseerd op de ruime ervaring van onze consultants en goed gedocumenteerde 'best practices' bij vergelijkbare organisaties.

CONTINUÏTEIT VERZEKERD

Als uw informatiesystemen wegvallen, bent u zakelijk uitgeschakeld. Dus is het cruciaal dat u zich wapent tegen calamiteiten als brand, waterschade, inbraak of een crash. Het Architecture Assessment van SAS levert u een doordachte strategie voor disaster recovery, inclusief advies over functies en procedures voor back-up en fail-over.

TOEKOMSTGERICHTE OPLOSSING

De hoeveelheid bedrijfsgegevens groeit. Met SAS-software kunt u daarvan steeds intensiever gebruik maken. Bovendien veranderen uw organisatie en uw informatiebehoefte in de toekomst. Daarop anticiperen we in onze strategische voorstellen. De schaalbaarheid en flexibiliteit van de IT-middelen worden meegewogen en we kijken naar de criteria voor aanpassing van de service levels.

SAS PROFESSIONAL SERVICES

SAS kan terugvallen op drie decennia aan wereldwijde ervaring bij de meest uiteenlopende bedrijven. De consultants van SAS Nederland hebben toegang tot alle kennis over Business Intelligence software binnen onze internationale organisatie. Door onze experts in te schakelen, haalt u die kennis direct in huis. Op het gebied van consultancy, opleidingen en technische ondersteuning staat SAS Professional Services voor u klaar. Onder meer met een assessment van de benodigde architectuur om SAS-technologie optimaal in te zetten.



Architecture Assessment

STAPSGEWIJZE ONTWIKKELING VAN EEN ARCHITECTUURSTRATEGIE

Een Architecture Assessment is logisch opgebouwd. Eerst bepalen we uw gebruiksdoel en de randvoorwaarden van de Business Intelligence implementatie. Daarna beoordelen we met welke IT-middelen de gewenste performance, betrouwbaarheid en beveiliging zijn te bereiken. En tot slot presenteren we adviezen over alle aspecten van de BI-architectuur.

FASE 1: DE INVENTARISATIE

We starten met het identificeren van doelstellingen en succesfactoren bij het inzetten van de SAS-software. De focus ligt op de technische randvoorwaarden en uw IT-beleid met betrekking tot zaken als beveiliging, standaardisatie en gegevensbeheer. Verder verdiepen we ons in uw Service Level Agreements en de performance van de systemen die dienen als 'informatieverancier' voor de SAS-software.

FASE 2: DE ANALYSE

In deze fase beoordelen we welke hardware en besturingssoftware het beste passen bij het gebruiksdoel van de SAS-software. Met het oog op de integratie van de software betrekken we hierbij ook de platformen waarop uw huidige systemen draaien. Alle facetten van de architectuur komen aan de orde:

- de benodigde rekencapaciteit en gewenste betrouwbaarheid;
- de verwachte groei van uw organisatie;
- het beroep dat op uw SAS-systeem gedaan zal worden;
- de faciliteiten voor beheer, autorisatie, back-up, recovery en fail-over.

FASE 3: HET ADVIES

We presenteren een document met strategische aanbevelingen om de SAS-technologie optimaal in te zetten vanuit uw organisatiestrategie. In dit document vindt u advies over alle relevante zaken:

- het platform waarop de SAS-software het beste kan draaien;
- de benodigde middleware voor de integratie met uw bestaande systemen;
- de randvoorwaarden met betrekking tot security en disaster recovery;
- de opvang van uw toekomstige informatiebehoeften met de voorgestelde architectuur.

MEER INFORMATIE OVER UW SPECIFIEKE SITUATIE

De doelen, tijdsduur en kosten van een Architecture Assessment verschillen per organisatie. Wilt u de mogelijkheden voor uw specifieke situatie verkennen? Neem dan contact op voor een vrijblijvende afspraak met een van onze consultants.



THE
POWER
TO KNOW®

SAS INSTITUTE BV POSTBUS 3053 1270 EB HUIZEN

TEL. 035 699 69 00 SASINFO@SNL.SAS.COM WWW.SAS.COM/NL/CONSULTING