

Data Quality Assessment

Jaarlijks groeit de hoeveelheid bedrijfsgegevens binnen een organisatie met meer dan 50%. De gegevensbestanden bevatten vaak meer fouten dan wenselijk is en worden op verschillende plaatsen opgeslagen. Met als gevolg dat niet iedereen werkt met actuele en correcte data. Bovendien kunnen databases verschillende antwoorden leveren op dezelfde vraag. Dit kan leiden tot verkeerde strategische beslissingen.

Het Data Quality Assessment door SAS biedt uitkomst. Daarmee legt u de basis voor het opschonen van uw gegevensbestand en zet u de lijnen uit voor efficiënt gegevensbeheer. Met name wanneer u aan de slag gaat of bent met de implementatie van Business Intelligence is dit assessment raadzaam. Het zou immers een gemiste kans zijn als u de nieuwe functionaliteit beschikbaar stelt voor foute, verouderde en niet relevante data.

DUIDELIJKHEID OVER DE KWALITEIT EN HET BEHEER VAN UW DATA

Het Data Quality Assessment maakt duidelijk hoe u dubbele of onjuiste gegevens kunt opsporen en hoe het ontstaan daarvan in de toekomst is te voorkomen.

KOSTENVERLAGING

Het inschakelen van SAS voor een Data Quality Assessment leidt tot verschillende vormen van kostenverlaging. Allereerst verliest u geen productieve uren meer aan het zoeken naar actuele en juiste gegevens. Verder voorkomt u kostbare fouten en misverstanden die veroorzaakt worden door incorrecte gegevens. En tot slot bewaart u geen verouderde bestanden waardoor uw storage-capaciteit optimaal wordt benut.

KWALITEITSVERHOGING

Eindresultaat van een Data Quality Assessment is een advies om de kwaliteit van uw data te verbeteren. Het advies bevat concrete aanbevelingen om uw bestanden op te schonen en uw gegevensbeheer op een hoger plan te brengen. Denk aan uniformisering van de invoer en het beheer van data. Daarbij doen we ook gedetailleerde voorstellen om in deze nieuwe opzet maatwerkrapportages te verzorgen.

IMPLEMENTATIEZEKERHEID

Voor de implementatie van de adviezen die het Data Quality Assessment oplevert, kunt u gebruik maken van de Data Quality oplossing van SAS. Dat biedt alle mogelijkheden om bestanden te integreren, te controleren, te actualiseren en vanuit rapportagegerichte invalshoeken te analyseren. Daardoor behaalt u een maximaal rendement op uw investeringen in de Business Intelligence oplossingen van SAS.

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 gedegen analyse van uw gegevensbeheer en de kwaliteit van uw data.



Data Quality Assessment

GEDEGEN BEOORDELING VAN UW DATA EN INFORMATIEHUISHOUDING

SAS gaat gestructureerd te werk bij het analyseren van de kwaliteit en het beheer van uw data. Eerst beoordelen we uw huidige bestanden en beheervorm. Daarna bekijken we de mogelijkheden om hierin verbetering te brengen. En tot slot doen we heldere aanbevelingen voor zowel de gebruikerskant als de IT-kant van uw organisatie.

FASE 1: DE INVENTARISATIE

In goed overleg met de technologisch en bedrijfsmatig verantwoordelijke mensen binnen uw organisatie, verkennen we de voorwaarden en doelstellingen met betrekking tot het Data Quality Assessment. Daarbij verzamelen we informatie over uw gegevensbestanden en de problemen of uitdagingen waarmee u in dit verband te maken heeft.

FASE 2: DE ANALYSE

We beoordelen de datakwaliteit op basis van proefbestanden die u aanlevert. Daarbij vergelijken we ook de code-definities die voor de verschillende gegevensbronnen gebruikt worden. En we ontwikkelen schema's voor de huidige en gewenste informatiehuishouding in goed overleg met de betrokkenen binnen uw organisatie.

FASE 3: HET ADVIES

Ons advies valt uiteen in vier delen:

1. Het zogeheten Requirements Document met een gedetailleerde verslaglegging van onze bevindingen.
2. Een serie adviezen die zijn gericht op de verantwoordelijkheden van een bepaalde groep betrokkenen binnen uw organisatie.
3. Een Systems Administration Guide voor het onderhouden van rapportages en het toespitsen daarvan op gebruikersgroepen.
4. Een Technical User Guide waarin uw IT-mensen kunnen terugvinden op welke manier de adviezen technisch uitvoerbaar zijn.

OPTIONELE IMPLEMENTATIE

Voor de implementatie van de adviezen die het assessment oplevert, bieden we een oplossing aan: Data Quality van SAS. Met deze oplossing kunt u zelfs de meest ongelijksoortige bestanden laten opschonen en standaardiseren. Het is bijvoorbeeld mogelijk varianten op een naam als P. van Dijk, Van Dijk, P. en Peter van Dijk te elimineren. Verder kunnen onze experts in systeemintegratie al uw bedrijfsgegevens onder een noemer brengen. En voor de training van gebruikers of technisch personeel kunt u terecht bij SAS Opleidingen. Daardoor kunt u nog meer rendement uit uw SAS-systemen halen.

MEER INFORMATIE OVER UW SPECIFIEKE SITUATIE

De doelen, tijdsduur en kosten van een Data Quality Assessment verschillen vanzelfsprekend per organisatie. Wilt u de mogelijkheden voor uw specifieke situatie vrijblijvend verkennen? Neem dan contact op voor een 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