



Cloud Datawarehousing

Migratieoplossingen voor Legacy Datawarehouses

Tweedaagse workshop
met Dave Wells

AdeptEvents

- De voordelen en uitdagingen van cloud datawarehousing
- Waar moet u voor waken bij cloudmigratie
- Hoe migratieanalyses uit te voeren en migratiebeslissingen te nemen
- Een stapsgewijze aanpak van datawarehouse migratie
- Overwegingen bij een stapsgewijze migratie
- Het technologielandschap van cloud datawarehousing
- Opzetten van een cloud migratieplan

LOCATIE
Omgeving Utrecht / Amersfoort

TIJD
van 9:30 tot 17:00 uur

REGISTRATIE
www.adeptevents.nl





Cloud Datawarehousing

Migratieoplossingen voor Legacy Datawarehouses

Cloud datawarehousing helpt de uitdagingen aan te gaan van legacy datawarehouses die moeite hebben om gelijke tred te houden met de groeiende datavolumes, veranderende verwachtingen ten aanzien van serviceniveaus en de noodzaak om gestructureerde warehouse data te integreren met ongestructureerde data in een data lake. Cloud datawarehousing biedt veel voordelen, maar cloudmigratie is niet snel of eenvoudig te realiseren. Het migreren van een bestaand datawarehouse naar de cloud is een complex proces van het verplaatsen van schema, data en ETL. De complexiteit neemt toe wanneer modernisering van de architectuur, herstructurering van databaseschema's of het opnieuw aanleggen van data pipelines nodig is.

Deze sessie beschrijft de voordelen, technieken en uitdagingen van het migreren van een bestaand datawarehouse naar de cloud. We zullen een overzicht geven van de belangrijkste leveranciers van cloud-datawarehouses en een aantal technologieën onder de loep nemen die de pijn van een cloudmigratie kunnen verlichten. Praktische aspecten van migratie worden behandeld in een stapsgewijze aanpak.

Het verhuizen van een bestaand datawarehouse naar de cloud gaat niet snel en het is niet eenvoudig, maar er zijn reële en substantiële voordelen. De meeste bedrijven vermijden de "big bang" aanpak en migreren stapsgewijs. De hier beschreven technieken en technologieën zullen u helpen om snel van start te gaan en soepel de stappen in met migratietraject te doorlopen.

Dit is een interactieve 'hands-on' workshop. Als deelnemer beschikt u over kennis van een of meer on-premise datawarehouses die u overweegt om naar de cloud te migreren. Er worden oefeningen gedaan om de voor- en nadelen van cloudmigratie te analyseren, om migratiebeslissingen te nemen en om een migratieplan te ontwikkelen.

Leerdoelen

- Het 'wat en waarom' van cloud datawarehousing
- De voordelen van cloud datawarehousing
- De uitdagingen van cloud datawarehousing
- Waar moet u voor waken bij cloudmigratie
- Hoe migratieanalyses uit te voeren en migratiebeslissingen te nemen
- Een stapsgewijze aanpak van datawarehouse migratie
- Overwegingen bij een stapsgewijze migratie
- Het technologielandschap van cloud datawarehousing
- Het landschap van de cloud migratietechnologie
- Opzetten van een cloud migratieplan

Bestemd voor ú!

Programma- en projectmanagers voor datamanagement en analytics, datawarehouse-professionals, architecten, technologieplanners, dataontwerpers en data-integratiespecialisten, iedereen die een rol heeft bij de migratie van legacy datawarehouses naar de cloud.

Programma



Cloud Data Warehousing – What and Why?

- The cloud migration trend
- Challenges of conventional data warehousing
- Overcoming the challenges

Benefits of Cloud Data Warehousing

- Scalability
- Elasticity
- Managed infrastructure
- Cost savings
- Processing speed
- Deployment speed
- Fault tolerance
- Disaster recovery
- Security and governance
- RDBMS in the cloud

Cloud Data Warehousing: Look Before You Leap

- Data movement
- Design and development
- Security and compliance
- Cloud and on-premises hybrid
- Portability

To Cloud or Not to Cloud

- Data warehouse architecture
- Technical debt
- Technology architecture
- Networking
- Data warehouse operations
- Data center operations
- Disaster recovery and business continuity
- Scalability and elasticity
- Data types
- Agility
- Governance
- Security
- Compliance
- Data quality
- Self-service
- Commitment

Cloud Migration SWOT Analysis

- Some guidelines
- Exercise 1 – SWOT for Migrating Your Data Warehouse
- Exercise 2 – Using the Migration SWOT Analysis
- Exercise 3 – SWOT for Not Migrating Your Data Warehouse
- Exercise 4 – Using the No Migration SWOT Analysis
- Exercise 5 – To Cloud or Not to Cloud: Making the Decision



Programma



Technologies for Cloud Data Warehousing

- Cloud data warehouse functions
 - Data storage
 - Database loading
 - Data processing
 - SQL queries
 - Workload management
 - Metadata management
 - Security and access controls
 - Data protection
- Cloud data warehouse platforms
- Migration tools
 - Integration Platform as a Service (iPaaS)
 - Data warehouse automation
 - Data virtualization

Step-by-Step Data Warehouse Migration

- The big picture
- The business case
- Architectural assessment
- Migration strategy
- Technology selection
- Migration
 - Planning
 - Schema migration
 - Data migration
 - ETL migration and data pipelines
 - Metadata migration
 - Migrating users and applications



DAVE WELLS

DAVE WELLS is Data Management Practice Director bij Eckerson Group, een onderzoeks- en adviesorganisatie voor data-analyse. Hij is een internationaal erkende thought leader op het gebied van datamanagement, een frequent spreker op conferenties en auteur van vakinhoudelijke artikelen. Dave biedt een uniek perspectief op datamanagement op basis van vijf decennia werkervaring met data in zowel technische als business functies. Hij werkt op het snijvlak van informatiebeheer en business management, waarbij echte waarde wordt gehaald uit data.

Dave is een branche-analist, consultant en docent die zich toelegt op het bouwen van betekenisvolle en duurzame verbindingen gedurende het hele traject van data tot bedrijfs waarde. Veel van zijn werk is nu gericht op modernisering, het updaten van de BI-architectuur om deze te optimaliseren voor big data en analytics, het behouden van de waarde van legacy datawarehouses met cloud- en data lake compatibiliteit en data-governance die goed past in self-service- en agile omgevingen.

DATUM EN TIJD

Het seminar vindt periodiek plaats in het voorjaar en/of najaar. De exacte data en aanvangstijden vindt u op onze website. Het programma start om 9:30 uur en duurt tot 17:00 uur. Registratie is mogelijk vanaf 8:30 uur.

PLAATS

Adept Events werkt met verscheidene accommodaties in de omgeving van Amersfoort en Utrecht. Wij streven ernaar de locatie van het evenement zo snel mogelijk te publiceren. Op de website en in de herinneringse-mail die u een week voor het event ontvangt wordt altijd de definitieve accommodatie vermeld. Controleer dit voor uw vertrek.

AANMELDEN

Aanmelden kan via ons online inschrijfformulier op www.adeptevents.nl. Geeft u de voorkeur aan schriftelijk aanmelden? Stuur de PDF van uw aanmelding of inkoopopdracht naar seminars@adeptevents.nl. Vermeld altijd duidelijk het e-mailadres van de deelnemer(s) alsmede dat van de crediteurenafdeling. Na ontvangst van uw aanmelding krijgt u de bevestiging en factuur per e-mail toegestuurd.

KOSTEN

Deelname aan dit seminar kost € 1.305,- per persoon indien u zich uiterlijk 30 dagen voor aanvang registreert en daarna € 1.450,- (exclusief BTW)*. Documentatie, maaltijd en koffie zijn inbegrepen.



Leden van DAMA ontvangen 10% korting op de deelnemersprijs. Deze en andere lidmaatschapskortingen kunnen niet worden gecombineerd.

Werkt u bij een gemeente of provincie? Dan kunt u BTW terugvorderen via het BTW compensatiefonds.

AANTREKKELIJKE KORTINGEN

Meldt u tegelijkertijd meerdere personen van één bedrijf aan voor hetzelfde evenement, dan geldt al voor de tweede en derde deelnemer een korting van 10%. Vanaf vier deelnemers ontvangen alle deelnemers 15% korting (de deelnemers dienen op dezelfde factuur te staan)*.

*) Prijzen of kortingen in deze pdf brochure kunnen (tijdelijk) afwijken van de website. In dat geval prevaleert altijd de informatie op de website.

ANNULEREN

Annuleren dient schriftelijk te geschieden. U kunt annuleren tot drie weken voor het evenement plaatsvindt. Er wordt echter wel € 75,- (excl. BTW) administratiekosten in rekening gebracht. Annuleren is niet meer mogelijk vanaf drie weken voordat het evenement plaatsvindt. Vervanging door een ander dan de aangemelde persoon is te allen tijde mogelijk.

MEER INFORMATIE



+31(0)172 742680



<http://www.adeptevents.nl/cdw>



seminars@adeptevents.nl



@AdeptEventsNL / <https://twitter.com/AdeptEventsNL>



<http://www.linkedin.com/company/adept-events>



<https://www.facebook.com/AdeptEventsNL>



Bezoek onze Business Intelligence en Datawarehousing website www.biplatform.nl en download de App



Bezoek ook onze website over Software Engineering in al zijn facetten: www.release.nl en download de App

IN-HOUSE SESSIES VOOR UW MEDEWERKERS

Wilt u dit seminar binnen uw organisatie aanbieden als in-house sessie voor een groep medewerkers? Een zeer aantrekkelijke optie voor uw organisatie! Bel of stuur een e-mail via ons contactformulier. Op onze website vindt u meer informatie over de mogelijkheden van **In-house seminars en workshops**.