

CERTIFIED DATA

WAREHOUSE DEVELOPER

2014. FEBRUÁR 4-5. | Budapest



BIG DATA -
HYPER HYPE ÉS AMI
MÖGÖTTE VAN

Tréningünk célja:

Választ kapni arra, hogy milyen adatokat lehet jogszerűen feldolgozni és milyen célra?

Megismerni azokat a vállalati tapasztalatokat – nehézségeket és eredményeket – amelyek egy új rendszer bevezetése/fejlesztése során felmerülhetnek.

Megismerni a tipikus ténytablákat, modelleket.

Megismerni a legújabb trendeket, mint a Big Data-t vagy az önkiszolgáló BI-t.

Szakembereink közül:

Kovács László
egyetemi docens
Miskolci Egyetem

Oltyán Gábor
ügyvezető igazgató
Data Solution Kft.

Percze Dániel
SAP BI design authority,
BAT Pécsi Dohánygyár Kft.

www.iir-hungary.hu

06-1/459-7301

certified@iir-hungary.hu

Az üzleti világban egy döntés megalapozásához elengedhetetlenek a különböző adatokból nyert információk. Ezeknek az adatoknak a birtokában tudnak a döntéstámogató szakemberek különböző elemzéseket, reportokat készíteni. Ehhez viszont szükséges egy jól felépített adattárház, aminek a segítségével a cég növelheti az üzleti hatékonyságát, profitabilitását.

A tréning az adattárház felépítésének rejtelseibe kalauzolja el a résztvevőket. Hasznos információkat adva arról, hogy is lehet egy jól felépíthető rendszert összeállítani, ismertette a buktatókat és gyakorlati tanácsokkal látva el az IT támogató szakembereket.

1. NAP

8.30-8.50 Regisztráció

8.50 IIR köszöntő

9.00-12.30 Az adattárház építés sarokkövei

Dél előtt előadója: felkérés alatt

Bevezetés az adattárház rejtelseibe – Jogi és fejlődési háttérismeretek dióhéjban

- Hol a helyük és szerepük az adattárházaknak a vállalat fejlődési ciklusában?
- Mitől lesz használható egy adattárház? – adattárház menedzsment
- Hogyan tervezzünk pénzügyileg?
- Milyen jogi szabályozások vannak?
- Milyen adatokat dolgozhatunk fel jogszerűen és milyen célra?

Hogyan építsünk fel egy adattárházat?

- Hogyan kezdjük neki projekt részről?
- Milyen lépésekből áll az adattárházak építése?
- Milyen szempontok alapján alakítsuk ki az adattárházat?
Milyen követelményeknek kell megfelelnie?
- Mi az adattárház és az OLAP technológia kapcsolata?
- Hogyan áll össze az adatkocka? Mi a szerepük?
- Milyen adatbázist használjunk?
- Milyen tipikus adattárház megoldások vannak?
- Hogyan tudjuk a felhasználói élményt növelni?
- Mire kell figyelni a dimenziók helyettesítő kulcsainak létrehozásánál?

12.30-13.30 Ebédszünet

13.30-17.00 Modellezés és adatbetöltés

Fókuszban a modellek

- Milyen dimenziós modellezések vannak?
- Mik a tipikus tény táblák / dimenziós táblák?
- Milyen tervezési minták vannak?
- Mik a kibővített dimenziós tervezések?
- Mi az a relációs adattárház séma?
- Mikor melyik sémát érdemes használni?
- Hogyan határozzuk meg a felbontást / dimenziókat / tényadatokat?

Előadó: Kovács László | egyetemi docens | informatikai tanszék | Miskolci Egyetem

Az adatbetöltés folyamata

- Milyen adatkinyerési, transzformációs és betöltési technikák és eszközök vannak?
- Hogyan nyerjük ki adatokat az operatív rendszerekből?
- Mi az adattranszformáció módja?
- Hogyan töltjük be az adatokat az adattárház struktúráiba?
- Milyen problémák merülhetnek fel és erre hogyan tudunk reagálni?

Előadó: felkérés alatt

Bővebb információ szakmai tartalommal kapcsolatban:

Kovács Orsolya, projektvezető
Telefon: 06-1/459-7307
E-mail: orsolya.kovacs@iir-hungary.hu

2. NAP

9.00-11.30 Adattárház építésén
innen és túlAdatfrissítés, adattisztítás, adatmi-
nőség és ami utána következik

- Milyen ismérvek mentén frissítsük az adatokat?
- Mik az adatminőség ellenőrzésének az ismérvei?
- Hogyan lehet az adatokat tisztítani?
- Hogyan biztosíthatjuk az adatok minőségét?
- Milyen adathiba típusok vannak?
- Hogyan kezeljük az adathibákat az adattárházban? Milyen eszközök vannak?
- Hogyan kerülhető és védhető ki a duplikáció?
- Hogyan feleljünk meg az elemzői / vezetői igényeknek (az adatok kifinomult megjelenítése, profi grafikonok, egyszerűbb kezelőfelület, rövid reakcióidő, lefűrható adatkocka...)?
- Hogyan formáljuk át a kinyert adatokat a riport készítés számára?

Előadó: Percze Dániel | SAP BI design authority | BAT Pécsi Dohánygyár Kft.

11.30-17.00 Új technikai kihívások
és bevonása a BI-ba

Big Data – Hype és ami mögötte van

- Mire használhatjuk a metaadatokat?
- Mi a metaadatok kezelésének technikai eszközei, rendszerei?

- Mi a Social Media szerepe a BI-ban?
- Hogyan lehet az adatbázisok felhasználásával olyan rendszert létrehozni, amely képes meghatározni, hogy az ügyfél viselkedési szokásai alapján milyen affinitást rendelhetünk hozzá? Ehhez milyen változók kellene?
- Mit kell tudni a Weblog-elemző Clickstream adattárházakról?
- Milyen Big Data-val kapcsolatos adatkezelési problémák merülhetnek fel?

Előadója: Oltyán Gábor | ügyvezető igazgató | Data Solution Kft.

Ebédszünet a Big Data blokk
közben egy óras időtartambanMennyire lehet automatizálni a
folyamatokat? – Önkiszolgáló BI

- Hogyan lehet egy szervezettel elfogadtatni a kontrolizált területek dekontrollizálását?
- Milyen szervezeti és technikai feltételei vannak?
- Mik a közös platformok?
- Milyen információs és tudásmegosztó portálokra van szükség?
- Miként alakítsuk ki az egységes definíciós bázist?
- Hogyan konszolidáljuk az adatokat a menedzsment részére?

Előadó: felkérés alatt

Certified tréningünk szólni kíván:

- informatikai vezetőkhez és igazgatókhoz
- adattárházért felelős vezetőkhez
- alkalmazástervezőkhöz
- business analyst szakemberekhez
- BI szakemberekhez
- üzletfejlesztési vezetőkhez

...és mindazokhoz, akik munkájuk során üzleti intelligencia megoldások felhasználásával hoznak stratégiai döntéseket, illetve a vállalatok üzleti intelligencia megoldások bevezetéséért, illetve fejlesztéséért felelős szakemberek.

Az IIR Magyarország akkreditált felnőttképzési intézmény.

Felnőttképzési nyilvántartási szám: 00206-2012
Intézményakkreditációs lajstromszám: AL-2748

CERTIFIED DATA WAREHOUSE DEVELOPER

2014. FEBRUÁR 4-5. | Budapest



JELENTKEZÉSI LAP

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____

Adminisztratív kapcsolattartó

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____

Helyettesítő személy³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Aláírás² _____

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév _____
 Irányítószám _____ Helység _____
 Utca/Postafiók _____

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.
² A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.
³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

Csoportos kedvezményért kérje egyedi ajánlatunkat!

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2013. december 20-ig		2013. december 21-től
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> CERTIFIED DATA WAREHOUSE DEVELOPER: 2014. FEBRUÁR 4-5.	199.000 Ft	50.000 Ft	249.000 Ft

Árunk nem tartalmazza az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit.
 ■ A részvételi díj tartalmazza az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezéssel elfogadjuk a jelentkezési és visszalépcsési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után visszaigazolást és a költségviselő számlázási címére kiállított előlegekérőt küldünk. Kérjük, az ott feltüntetett összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése ourgunkhoz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezik. Ha az utalás a rendezvény kezdete előtt 2 munkanapon belül történik meg, kérjük, hogy az a bankkivonat másolatával igazolni sziveskedjen a rendezvény helyszínén a regisztrációs írókhoz. Fizetési késedelem esetén a költségviselő késedelmi pótlék fizetésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépcsés csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft+ÁFA/ig, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft+ÁFA/ig adminisztrációs költség számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a költségviselő a teljes részvételi díjat köteles megfizetni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. Amennyiben további információra lenne szüksége ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) készséggel áll rendelkezésére illetve a www.iir-hungary.hu honlapunkon tovább tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat:	Takács Tünde	06-1/459-7300
Koncepció:	Kovács Orsolya	06-1/459-7307
Marketing:	Mile Mónika	06-1/459-7334