

**DB2** Information Management software

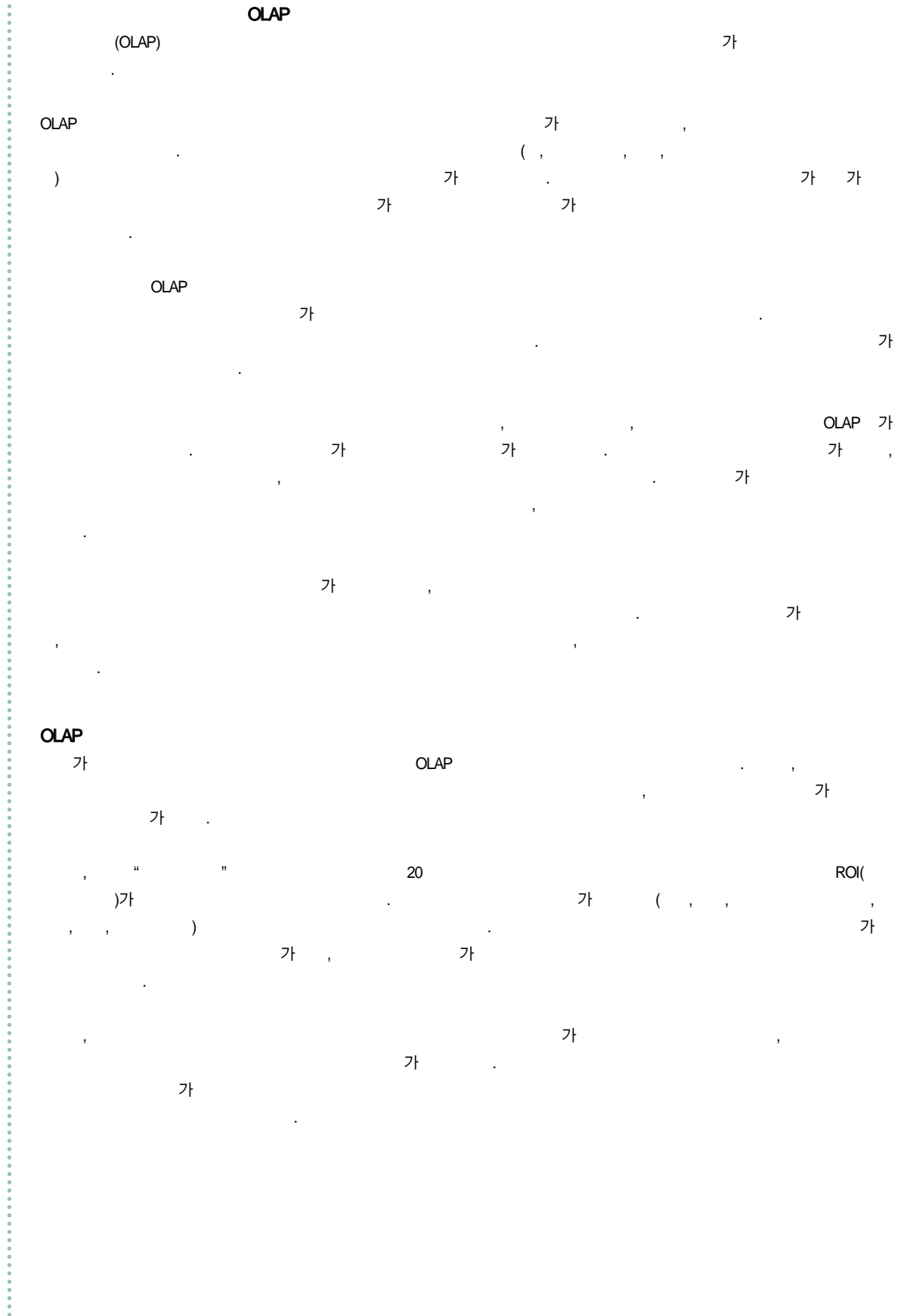


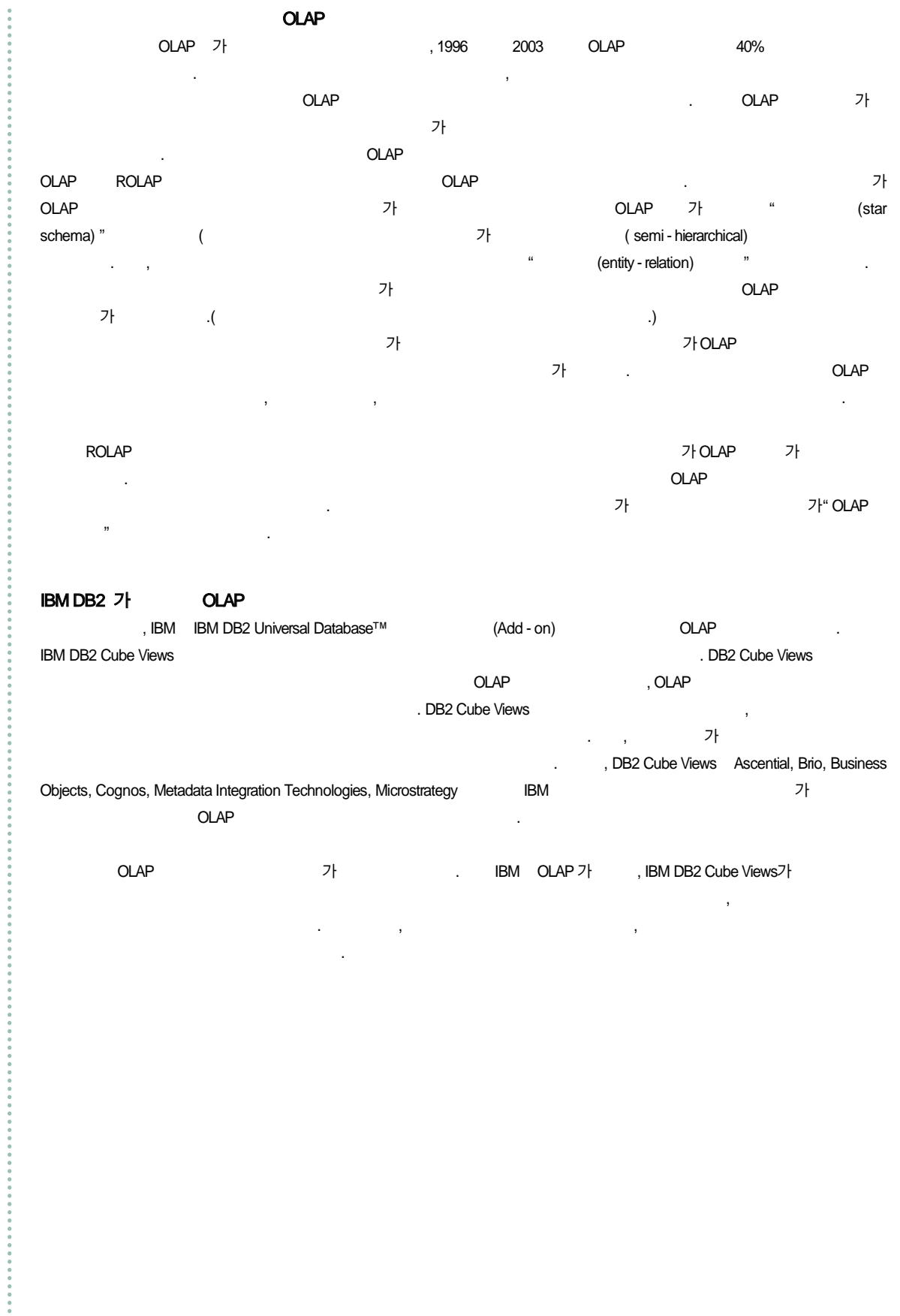
## IBM DB2 Cube Views

# Contents

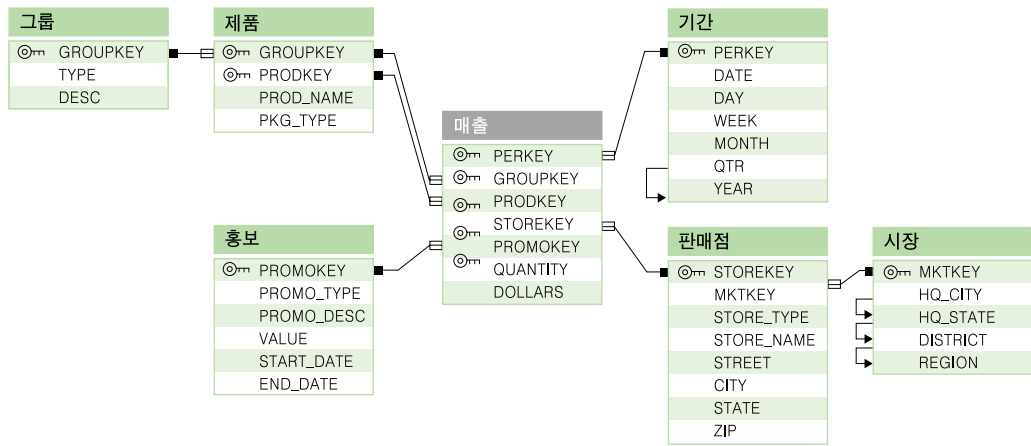


3		OLAP	
3	OLAP		
4		OLAP	
4	IBM DB2가	OLAP	
5	:	가	
6			
7		DB2 Cube Views	
8			
8	e-	가	OLAP
9	가	,	
10			
10			
11			





가  
 가 .OLAP 가  
 , OLAP  
 (E-R model)  
 가  
 가  
 가  
 ( )  
 “ { )가  
 가  
 가  
 .(  
 .)  
 DB2 Cube Views  
 )  
 “ ” ( .“ ”  
 .( “ ”  
 가,  
 가 ,  
 .)



가



HOLAP( OLAP) 가 가 OLAP  
 ROLAP MOLAP .

OLAP “ (BI)” BI 가  
 . BI

가 , 가 가 ,  
 가 가가 ,  
 가 가 DB2 .

가 OLAP OLAP  
 DB2 Cube Views DB2  
 OLAP 가 IBM OLAP DB2 Cube Views  
 BI API(Application Programming Interface) .

ROLAP MOLAP , DB2 Cube Views DB2 BI  
 OLAP 가 , OLAP  
 BI 가 OLAP .

**DB2 Cube Views**

DB2 Cube Views OLAP BI  
 . DB2 Cube Views , DB2 Cube Views 가 ,  
 , , , DB2 DB2 Cube Views  
 가 “ ” .( , DB2 Cube Views가 ,  
 “6, 7, 8, 9” 가“ ” , 가7 가8  
 .)

, DB2 Cube Views 가 ( ) 가 ( ,  
 ) ,  
 , 가가

, DB2 Cube Views , , 가  
 가 , , BI ( )

. DB2 Cube Views OLAP

DB2 Cube Views XML , BI  
 .(XML 1999 , \$19.99 1,999 .) XML  
 OLAP DB2 Cube Views  
 , DB2 Cube Views  
 가 . IBM .

DB2 Cube Views OLAP 가  
 , 3 50 200  
 . 156 200 , 50 , 2 , 230  
 , 가 2~3  
 ( )  
 가 MOLAP 가 가 “ ”

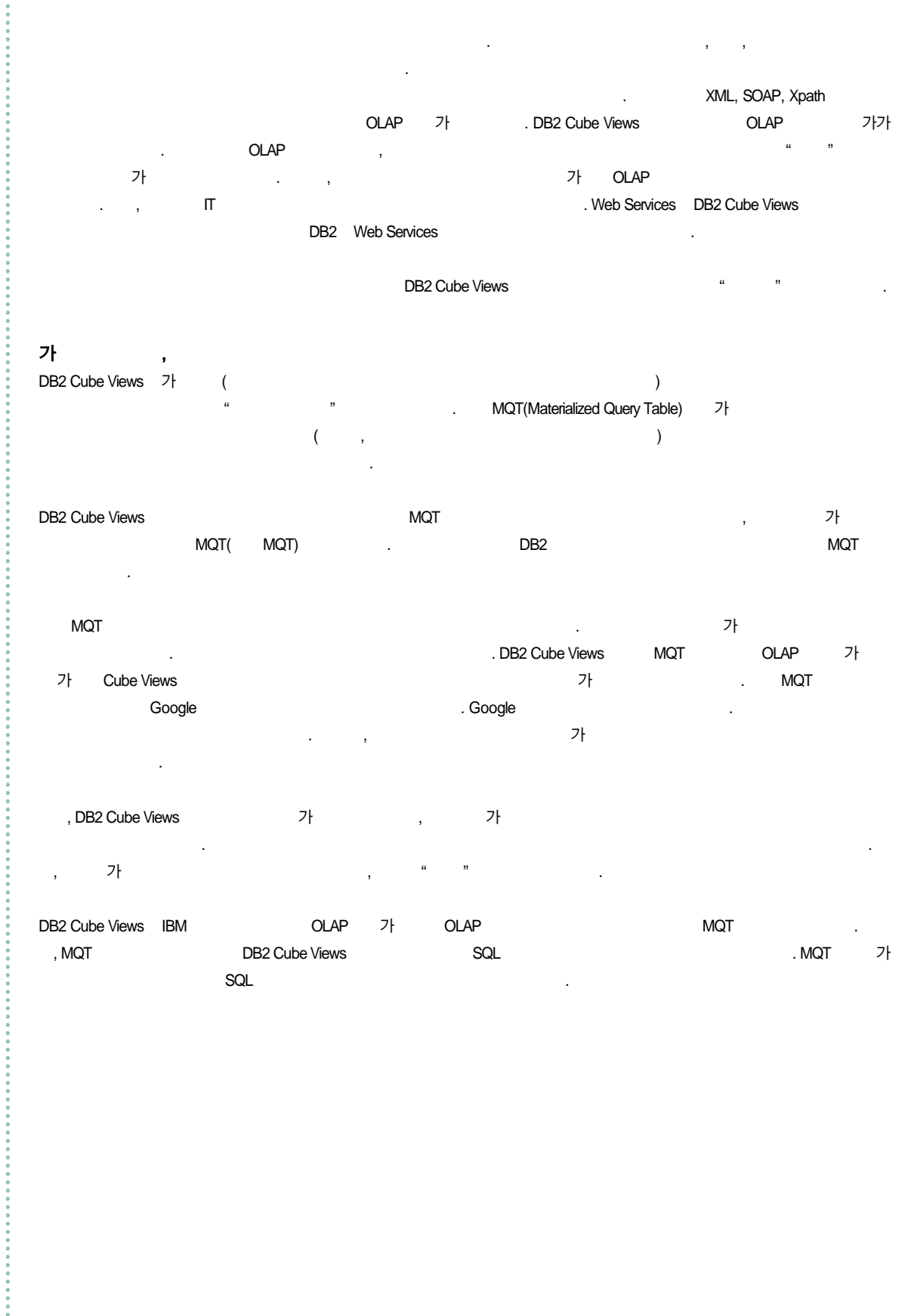
DB2 Cube Views DB2 가 가  
 . DB2 , 1 , 2 , 3  
 , DB2 Cube Views 가 1 . 2 3  
 , DB2 Cube Views 가

70% 가 , (IBM DB2 OLAP Server™  
 90% 가 .) BI  
 OLAP . DB2 Cube Views 가 OLAP

DB2 , “ ” 가 ) 가  
 ( , 가 가

e- 가 OLAP 가  
 e- 가  
 가 OLAP “ 가 ”  
 OLAP ,  
 가 . DB2 Cube Views  
 가





SQL DB2 Cube Views SQL DB2 Cube Views가 SQL 가 , 가 SQL Microsoft Excel

DB2 Cube Views BI 가 가 SQL Microsoft Excel

IBM IBM (Ascential, Brio, Business Objects, Cognos, Microstrategy )

가 DB2 IBM SQL

IBM DB2 Cube Views API XML

DB2 MQT 가 가

Cube Views API “ XML 가

가 ” XML

XML OLAP(HOLAP) HOLAP

OLAP ( “ )

가 가 Cube Views

가 IBM XML , MQT가 DB2

가 ,가 가

Cube Views API DB2

OLAP , Microsoft Excel IBM OfficeConnect , DB2 , DB2

Cube Views Excel ( 가 )

가 . Excel “ ” SQL

OLAP ( , OfficeConnect 가 Excel SQL )

가 Excel OfficeConnect 가 DBA 가 OLAP

IBM DB2 Cube Views가 가 DB2 Cube Views

. CPU - CPU 가

가

DB2 Cube Views 가 OLAP OLAP  
OLAP , DB2 Cube Views 가 OLAP  
SQL, XML Web Services DB2 Cube Views ,  
IBM 가 ,  
DB2 Cube Views 가 BI  
DB2 Cube Views DB2  
DB2 Cube Views가 DB2 Universal Database Warehouse Edition  
OLAP IBM DB2 OLAP Server  
, IBM DB2 Intelligent Miner™ BI  
IBM e- IT Tivoli  
IBM 가가  
가  
IBM Business Partner 1 - 800 IBM CALL( )  
. [ibm.com/software/data/db2/db2md](http://ibm.com/software/data/db2/db2md)



Copyright IBM Corporation 2005

(135 - 270)

467 - 12

TEL: (02)3781 - 7114

[www.ibm.com/kr](http://www.ibm.com/kr)

Printed in Korea  
All Rights Reserved

IBM, IBM , DB2, DB2 OLAP Server, DB2 Universal  
Database, e - business , Informix, Intelligent Miner,  
QMF Tivoli IBM Corporation

IBM  
가 가 가  
가