Orange for ORACLE V4.0 Installation Guide



ORANGE F	FOR ORACLE V4.0 INSTALLATION GUIDE	1
1.		2
1.1		2
1.2		2
1.2.1		2
1.2.2	(Online Upgrade)	
1.3	ORANGE CONFIGURATION ADMIN	
1.3.1	Orange Configuration Admin	
1.3.2		
1.3.3	DBMS	
1.3.4	DBMS	
1.3.5		
1.3.6	DB	
1.3.7		
1.4	REGISTRATION KEY	
1.5		
1.5.1		
1.5.2	DBMS	21
2.		
2.1		
2.1.1	TNS	
2.1.2	tnsnames.ora	
2.2		
2.2.1	Global Options	
2.3	LOGON	
2.4		
2.5		



1.

	4.0	ANSI	UNICODE				가	ANSI
		SQL*Net (NET8	: 8.0.5	,	: 8.1.7)		
가	UNICODE		SQL*Net	9.0.1				가
			SQL*Net					. ,
SQL*Net				SQL	L*Net			
가								

1.1

		4.0	,	
\checkmark	Windows 98			
\checkmark	Windows NT			
\checkmark	Windows 2000			
\checkmark	Windows XP			

- ✓ Windows 2003
- ✓ Windows Vista

1.2

1.2.1

	4.0	CD	CD-ROM				Setup	
			ANSI		, UNICODE	Ξ	,	가
	, 7	ŀ	. ANSI		UNICO	DDE		
							. UN	ICODE
					9.0.1	가	가	
	Acrobat R	Reader						
[1.1 – Ora	ange4Setu	p.exe]	CD	CD-ROM			



[1.1 – Orange4Setup.exe]



7 [1.2 - Preparing]

[1.2 - Preparing]

InstallShield Wizard	
	Preparing to Install
	Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
	Checking Operating System Version
	Cancel



	, [1.3 – Welcome]
[Cancel]		[Next]

[1.3 – Welcome]

.

Orange for ORACLE 4.0	DBA Edition 설치	×
	Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition을 선택해 주셔서 감사합니다. 지금부터 Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition 을 설치 합니다.	
	< Back Cancel	

[1.4 –] [Yes] .



•

[1.4 –]				
Ora	nge for OF	ACLE 4.0 DBA E	dition 설치			×
소	프트웨어를 서	↓용하기 위한 사용권	계약서입니다.			
į	스크롤바 또는 바랍니다.	[PageDown]키를 사용히	하여 계약서의 나머지	부분도 자세히	l 읽어 주시기	I
	[주)웨어밸리 ≤ 주의·소프트워	논프트웨어 "Orange for I어를 복사, 설치, 혹은	ORACLE''라이센스 계 사용전에 계약서를 읽	예약서 읽기 보시기 바람	랍니다.	J
	귀하는 소프트워 서 본 소프트워 하는 본 소프트 에 동의하게 툍 웨어를 설치하	웨어와 그 부가물(이히) (어 제품 라이센스 계약 웨어 제품의 설치 및 / [니다. 만약 귀하가 본 거나 사용할 수 없습니	+ "소프트웨어"로 총칭 부서의 내용을 주의 깊 사용과 동시에 본 제품 계약서 내용에 동의히 다.	방)의 설치 및 시 게 읽으셔야힡 돌라이센스계의 F지 않는다면, I	남용에 앞 값니다 귀 약서 내용 본 소프트	
Instal	계약에 동의하, 동의하지 않으, IShield	시면 [Yes] 버튼을 클릭 시면 [No] 버튼을 클릭히	하시고, 하십시요.		<u>P</u> rint]
in solution			< <u>B</u> ack	Yes	No	

[1.5 –] [Browse]

.

[Next]





가

.

[1.6 –]
		,	[Existing Folders]
		•	[Next]

.

[1.6 –]
Orange for ORACLE 4.0	DBA Edition 설치 🛛 🔀
프로그램 아이콘들을 복사할	할 [프로그램 폴더] 를 설정합
프로그램 아이콘들을 아래의 다른 폴더에 설치하시려면 (서 기존의 폴더 이름을 클릭 선택을 마치신 후 [Next] 버튼	박프로그램 폴더에 설치합니다. 입력난에 폴더의 이름을 입력하시거나 아래의 폴더 목록에 하십시요. 특을 클릭하십시요.
Program Folders:	
Orange for ORACLE 4.0 DBA	
E <u>x</u> isting Folders: 비즈고리그래	
지작프로그램 HTML Help Workshop Microsoft Web Publishing	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

[1.7 –]		[Typical]
Component	가	[Custom]	[Next]



.

,

,

.

[1.7 –]
Or	ange for ORACI	.E 4.0 DBA Edition 설치 🛛 🛛 🔀
설	치 유형을 선택합L	IФ.
	원하는 설치 유형을 선택을 마치신 후 [N	선택하십시요 ext] 버튼을 클릭하십시요.
	 표준설치(<u>[</u>) 	프로그램을 사용하기 위해 필요한 일반적인 요소들을 설치합니 다. 일반적인 사용자들에게 추쳔되는 유형입니다.
	C 최소설치(<u>C</u>)	프로그램을 사용하기 위해 필요한 최소한의 요소들만을 설치합 니다.
	○ 사용자설치(世)	필요한 요소들을 사용자가 직접 선택하여 설치합니다. 고급 사 용자들에게 추천되는 유형이며, 초보자인 경우에는 [표준설치] 를 권장합니다.
Insta	allShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

[1.8 –] [Custom] Component . [Next] .

[1.8 –]

Oran	ge for ORACLE 4.0 DBA Edition	설치 🔀
설치	할 구성요소를 선택합니다.	
설 버	치하려는 구성요소의 체크버튼을 선택하/ 튼을 선택하시 마십시요.	N고, 설치를 원하지 않는 구성요소는 체크
	⊷ <mark>↓</mark> Executable Files & DLLs	Description
	Required DLLs	Executable Files_DLLs
	• • • • • • • • • • • • • • • •	
55	59 MB of space required on the C drive	
27 InstallSł	DBU.DD MB of space available on the C drive hield	
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel



[1.9 –]

[

(

	RACLE 4.0 DBA Edition 결치 🛛 🔛
Setup Status	
Orange for OR	ACLE 4.0 DBA Edition is configuring your new software installation.
InstallShield	
in rocano i nora	Cancel
1.10 -	(Online Upgrade)]
)	[Teole] - [Clobel Option
221	Global Options
2.2.1	(Ask before upgrade) –
	(Tisk before upgrade)
	(Always upgrade without asking) –
	(Never upgrade without asking) –
	[](Upgrade check interval[Days]) –
	[](Upgrade check interval[Days]) 7 . 3 10
	. 7 . 3 10 Online upgrade check

.



•

.

)

•

[1.10 –	(0	online Upgrade)]	
Orange for O	RACLE 4.0 DBA Edit	ion 설치	×
온라인 업그레 온라인 자동 업	이드 서비스. 그레이드 서비스 정책		
Orange for ORAC 책을 선택하십시 선택을 마치신 : 온라인 업그레이 하의 컴퓨터에서 온라인 업그레이 를 전송받기만 f ⓒ 업그레이드 ⓒ 물어보지 않	LE은 인터넷을 통해 자동의 1요 후 [Next] 버튼을 클릭하십시 이드 서비스는 귀하의 컴퓨 에 대한 정보도 외부로 전 이드 서비스는 온라인 업그 합니다. 실행 전 물머보기] 않고 언제나 업그레이드	으로 업그레이드 됩니다 J요. 터에 관한 어떠한 정보5 송하지 않습니다. 레이드 서버로부터 업그 자동 업그레이드 7 ▼	. 원하는 업그레이드 정 E 수집하지 않으며, 귀 레이드에 필요한 정보 E 검사 주기(일)
○ 자동 업그러	비이드 않음		
InstallShield —			
		< <u>B</u> ack <u>N</u> e	ext > Cancel



				(Catalog)
	가			
[Next]	. Orange Configuration Admin		[1.11 – Orange
Configuration Admin]	[Orange Configuration Admin]			. (Orange
Configuration Admin	1.3 Orange Configuration Admin)		

[1.11 – Orange Configuration Admin]

Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition 설치	×
Orange Configuration Admin 실행	2
Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition 을 사용하기 위해서는 사용할 데이타베이스 시스[카탈로그를 생성해야 합니다. 이 카탈로그는 Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition 이 제 는 유용한 기능들을 사용 가능하게 하며, Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition 의 속도를 게 해 줍니다. 만약 당신이 접속하려는 시스템에 대해 Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition 의 첫번째 자이거나 더 낮은 버전에서 업그레이드했다면 이래의 버튼을 클릭하며 Orange Configuration Admin 을 실행시켜 필요한 카탈로그를 생성 또는 업그레이드하십시요. 다른 사용자가 이미 Orange configuration admin 을 실행하며 카탈로그를 생성 또는 업 이드했다면, 이 과정을 생략하셔도 됩니다.	템에 공하 를 빠르 사용 만약 그레
Orange Configuration Admin 실행	
Installshield < <u>B</u> ack Canc	el



[**1.12** –] . [Finish]

[1.12 -]

.

Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition 설치						
	소프트웨어 설치 완료 Orange for ORACLE 4.0 DBA Edition을 성공적으로 설치하 였습니다. [Finish] 버튼을 클릭하여 설치 프로그램을 종료하십시요					
	< <u>B</u> ack Finish Cancel					





1.3 Orange Configuration Admin

			Orang	ge Configu	ration Admin					
	가				Orange C	onfiguratio	n Admin			
Orange	e Config	guration	Admin			가		, , PL/SQI	<i>ـ</i>	
								가		가
								DBA]	Edition	SYS
			, Sta	indard Ed	ition	DBA	가			
V2.2		Orange	Configur	ation Adr	nin				(SQL,	PL/SQL, Plan,
Table	Editor,	Trace,	Schema	Browser,	Description,	Database	Information	1)		Orange
Config	uration	Admin								
			DBA							

1.3.1 Orange Configuration Admin

Orange Configuration Admin			1.14 - Orange Configuration Admin]
[]→[] \rightarrow [Orange for ORAC	LE] →	[Orange Configuration Admin]	





 Orange Configuration Admin
 [
 1.15 - Orange Configuration Admin

 .
 [Next]
 .

[1.15 - Orange Configuration Admin]

🛃 Orange Configuration Admin	X
Orange	
Orange for ORACLE is an Application Development & Performance Management Tool, This Wizard will configure server-side environment for Orange,	
Back [Cancel	

1.3.3 DBMS

[1.16 - Connect to DBMS]

 Orange Configuration Admin
 DBA
 SYS, SYSTEM

 .
 SYS, SYSTEM
 DBA 가
 DBA 가
 Orange Configuration Admin

"AS"			<default>フト</default>		•	9i	
SYS	SYSDBA	SYSOPER		,	9i		SYS
	SYSDBA	A				init	Parameter
O7_DICTIONARY_A	ACCESSIBILITY=T	RUE 가		SYSDBA			<default></default>
:	가 .	[Nex	xt]				



]

[1.16 - Connect to DBMS]

🔀 Connect to DBMS	×
To create OBANGE scheme, you must logon as user with DBA privilege	
Enter UserName, Password and Service Name for target system,	
UserName: SVS <u>A</u> uthentication Mode SVSDBA	
Password: ******	
Service Name: PARAN92	
NOTE: If you are using Oracle 9i or higher server and you want to connect to the database as user 'SYS', usually you must select 'SYSDBA' from the field labeled 'Authentication Mode', Usually, if O7_DICTIONARY_ACCESSABILITY=TRUE(typically, it was upgraded from version 8,X) in initSID,ora or spfileSID,ora file, use ' <default>', else use 'SYSDBA',</default>	
Beak New Correct	-
<u>Back</u> <u>Next</u> Cancel	

가

[Next] . 가 , Orange Configuration Admin [1.17 - Upgrade] 가 .

.

[1.1	7 - Upgrade]
Orange	ConfigAdmin 🛛 🕅
?	Orange Catalog is already configured for this database, Do you want to upgrade?
	M(A) (

[]



1.3.4 DBMS

[1.18 - DBMS Information]

•

가 . [Next]

[1.18 - DBMS Information]

BDBMS Information	X
Oracle9i Enterprise Edition Release 9,2,0,1,0 - Productio With the Partitioning, OLAP and Oracle Data Mining opti JServer Release 9,2,0,1,0 - Production Host Name : RNDFILESVR3 DB Name : paran92	ns
1	ack <u>N</u> ext Cancel

1.3.5





[1.19 –]	
Select TEMPORARY TAE	BLESPACE for user Orange		
Select TEMPORARY tablespa or enter new tablespace nam USERS TEMP_TBS1 TEMP_TBS2	ce for orange schema, e to create new one,	<u>R</u> efresh	
TEMP_TBS3 TEST_TBS_MK TEST_TBS_MK2 TEST_TBS_MK3 TOOLS UNDOTBS1 USEHS			
XDB Enter Datafile for new Tables C:₩ORACLE₩ORADATA₩P/	pace(Absolute Path) ARAN92₩USERS01,DBF	<u>×</u>	
	Back	Next Cance	el 🔤

1.3.6 DB

|--|

Select TEMPORARY TABLESPACE for user Orange Select TEMPORARY tablespace for orange schema, or enter new tablespace name to create new one, TEMP DEMO03 DRSYS EXAMPLE HJSON	Refresh
DEMOUS DRAYS EXAMPLE HJSON INDX ODM SSCHA0IR TEMP_TBS1 TEMP_TBS2 TEMP_TBS3 Enter Datafile for new Tablespace(Absolute Path)	<u>R</u> efresh
<u>B</u> ack (<u>N</u> ext	Cancel



1.3.7

[1.21 -	– start]	[Start]	. [2.22 -
]				

[1.21 –	– start]	
🛃 Install Orange		
Start	<u>Cancel</u>	
		^
		0
J	Back Next	Cancel

[1.22 -

<u>Start</u> <u>C</u> ancel Creating sysviews,			
Checking existence of User ORANGE Creating user 'ORANGE'. User ORANGE created. Setting Default and temporary tablespace Granting Privilege – Step 1 Granting Privilege – Step 2 Granting Privilege for Oracle 9i specific Creating SysViews Creating SysView OX\$KTFBUE Publishing SysView OX\$KTFBUE Creating SysView OX\$KTFBUE			
	<u>B</u> ack	<u>N</u> ext	Cancel

]

가

[Next]

.

[Finish]

. [Finish]

Orange Configuration Admin

[1.23 - Orange Configuration Admin History]



Configuration Admin History		Configuration Admin	
Configuration Admin		가 .	
Configuration Admin	[New]	[1.16 - Connect to DBM	MS]
DBMS 7			[1.23
Orange Configuration Admin History]	[Reconfigure]	가
,		[Batch Configur	ration]

[1.23 - Orange Configuration Admin History]

•

The frequence	User Name	Authentic	Default Tablespace	Temporary Tablespace	Success/Fail
PARAN92	SYS	SYSDBA	TOOLS	TEMP	Success
New	econfigure F	lemove		Batch Configuration	<u>C</u> ancel
Configuration Pro	iess				

1.4 Registration Key

 $[] \rightarrow [] \rightarrow [Orange for ORACLE]$





[**1.25 - Registration Key**] . Product License Card

. [Paste Key]



Ware valley

1.5

1.5.1



1.27 -[

[





1.5.2 DBMS

		(ORANGE)	가		
	. [1.28 – DBMS	DB user orange]	DBA
가	가 SQL*Plus	"drop user"			

_.

SQL> DROP USER orange CASCADE ;

[1.28 – DBMS DB user orange]





2.

2.1

2.1.1 TNS

 SQL*Net
 . SQL*Net

 "tnsnames.ora"
 .

 .
 Oracle Net8 Easy Configuration

 .
 DBA
 . Network

 Configuration Tool
 TNS
 .(!

 .
 !
 .)

2.1.2 tnsnames.ora

가 . "File" 가 tnsnames.ora . 2 tnsnames.ora . Network Configuration Tool tnsnames.ora • Network Configuration Tool - tnsnames.ora TNS Service Names TNS . Register New Name TNS Name TNS Service Configuration - "Compatible with Oracle8i release 8.0" SID SID "Service Name" . "Connection Type" Global Service Name DB server MTS Dedicated Address Configuration _ TCP . HOST IP Ping Test(***) . Network Ping



.

[2.1 – Network Ping







[2.2 –]

Ple Vew Tools DEA Window Help Ple A Window Help Ple Ple A Window Help Ple Ple A Window Help Ple A Windo	🍯 Orange – [Network Configuration Tool]		
Image:	Elle View Tools DBA Window Help		- 8 ×
Image:	Session Independent → 👷 😣 - 🗠 - 😂 - / 🖓 🖕 🔝 👷 💱 🖾	5 2 4 Q 5 1 ° 3 6 6 6 6 5 V V 1 1 1 5	_
File State S	i "₽SQL (∰Net		Ŧ
File Definition TIGS None PARAM92 Service lange Service lange Service lange Address of Englands Param22 Connection Type Param22 Param22 Param22 Connection Type Param22 Param22 Param22 Param22 Param22 Param22 Param22 Param22 Param22 Connection To 'Param22' Connection To 'Param22' Connection To 'Param22' Solution Connection To			
In the latter Date Service (only gradion Implementation Implementation Implementation Service (only gradion Implementation Service (o	File D: Worade 10GR 2 Wwetwork Wadmin Winsnames.org THE Name Jaka 6 2 X TNS Name PARAN92 Advanced		
Text Output Text Output Tonnection to 'PARAH92' is DK.	Service Configuration Service Configuration Use Oracles and previous identification(SID) Service Name SID PARAIN22 Connection Type Database Default Value Address Lot of Y Address Lot of Y Host 192,166,100,122	INS INFORMATION TRACANCE	
Connection to 'PARAM92' is oK.	PORT 1521		<u>~</u>
Ted Could Connection to 'PARAH92' is DK.	(Standard port 1521)		2
leady and a second seco	Connection to 'PARAM92' is OK.		
leady	<		<u> </u>
	Ready		



[2.3 –]

ange			_ =
⊻iew	Tools	DBA Window Help	
		▲ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
low List			
	_		

2.2.1 Global Options

		$[Tools] \rightarrow [Glo$	obal Options]		[2.4 - Global Options - Gener	ral]
가							
	Ge	neral					
	۶	Associate *.SQL/SQD/PI	LD/PTD file				
		.SQL, .SQD, .PLD, .PT	D				
			가			가	
		.SQL	SQL script		.SQD	SQL Tool	
		Workspace () , .PLD)
		PL/SQL Tool		.PTD		Plan Tool	Explain
		Plan Trace	Schema				



[2.4 - Global Options – General]



■ Startup

Logon Dialog on Startup

Logon

- Show Schema Browser after logon
 Logon Dialog on Startup
 Show Tool Window After Logon
 - Logon Dialog on Startup

[2.5 - Global Options – Startup]

Global Option
General Startup Database Editor SQL+Net Upgrade Policy Cogon dialog on startup Show Tool window after Logon SQL Tool
OK <u>C</u> ancel

Database



\succ	Reconnect Automati	cally when a ses	ssion was disconnec	ted	
				, sta	tement 가
۶	Commit Automatica	lly after every st	tatement		
	SQL Tool	statement	Commit		
۶	Ask Before Disconn	ect			
	"Ask"가				
۶	Commit Before Disc	connect			
	"Ask"가			Commit	. "Commit"
	Commit		"Rollback"	Rollback	
۶	Date Type Format				
	Date			. YY	YYY/MM/DD HH24:MI:SS
	YYYY-MM-I	DD HH24:MI:SS	5		

.

2.6 - Global Options – Database []

Global Option					
General Startup Database E Reconnect Automatically w (This option applies to new Commit Automatically after Ask Before Disconnect O Don't Ask & Ask	Editor SQL+Net Upgrade Policy when a session was disconnected w connection[session]) r every statement Commit Before Disconnect • Ask Commit Commit Commit Commit				
Date Type Format VYYY/MM/DD HH24:MI:SS (This option applies to new connection[session]) OK <u>C</u> ancel					

Editor

가



[2.7 - Global Options – Editor]

Global Option	K
General Startup Database Editor SQL+Net Upgrade Policy Encoding Font Font: EI지 · Size: 9 : Tab Tab Tab Size 4 : ⓒ Insert Space ⓒ Keep Tab	
OK <u>C</u> ancel	

SQL*Net

SQL*Net SQL*Net Parameter • "Orange for ORACLE" . "Orange for ORACLE(Fail-Safe)" ,

.

•

> NLS_LANG

NLS_LANG

.

Orange Home \succ

		Home			
	"Home Selector"		Home	. 2	Home
	Default Home				
Home					

[2.8 - SQL*Net]

Global Option					
General Startup Database Editor SQL+Net Upgrade Policy					
★ These settings are applied at next start of Orange					
✓ NLS_LANG AMERICAN_AMERICA, AL32UTF8					
✓ Orange Home HOME2 HOME3 HOME4 KEY_OraClient1C ✓ KEY_OraDb10g_t					
* Home with check icon is current ORACLE_HOME					
OK <u>C</u> ancel					

Upgrade Policy

> Always ask before upgrade

가 Patch 가

Always upgrade without asking dialog

가 Patch 가

> Never Upgrade without asking dialog

[Online Upgrade Check]

,

Upgrade Check Interval

Thrug's use before upgrade Thrug's upgrade while a sking almog "	"Always ask b	efore upgrade"	"Always upgrade	without asking	dialog"가
--	---------------	----------------	-----------------	----------------	----------

,

가 Patch 가

•

가

3~10

.



[2.9 - Update Policy]



Encoding

Unico	ode			
	Encoding			
Encoding		. UNICODE		
	DB		ANSI	
UNICODE				가
7	F .			

[2.10 - Encoding]

Global Option 🛛 🔀
General Startup Database Editor SQL*Net Upgrade Policy Encoding On File Open On File Save As Image: Constraint of the save As
OK <u>C</u> ancel



2.3 Logon

[

•

$[File] \rightarrow [Connect]$		[2.111 - Logon Dialog]	가	
	[OK]			DBMS	

2.111 - Logon Dialog]

DBMS Logon			
DBMS Logon TNS Info			
User Name Auto CLOCAL) CANGE SCOTT SYS SYS SYS SYS AIX817 AIX817	h. Mode Service Name: (LOCAL) User Name: SCOTT Password: ****** Sober Sconnect Authentication Mode: <default> Drop Entry</default>		
	OK <u>C</u> ancel		

✓ Service Name – tnsnames.ora TNS . TNS

✓	User Name –	(30	가)		
✓	Password –	(3	0 7)		
✓	Save Password -				
✓	Auto Connect -				
	Save Password フト				
✓	Authentication – D	efault, Sysdba, Sysoper		Oracle 9i	, SYS
	SYSDBA	SYSOPER	, Oracle 8i	default	. ,
	Oracle 9i	O7_DICTIONARY_ACC	ESSIBILITY=TRUE		SYSDBA /
	SYSOPER				
✓	Drop entry –	Entry			
		,		7	ŀ.



2.4





√

✓

	가 .			
\checkmark	_			
	[File] → [Connect]	(û \		
	ID ,			
	(😂 🔹)			
	,		가	
	(😂 🔹)			
I	– SQL Tool, PL/SQL Tool, PLAN To	ol, Trace Tool, Table Ed	litor, Schema Tool, Descriptior	ı Tool,
	Database Information, Data Dictionary Tool			

 SQL Monitor, Session Monitor, Transaction Monitor, Lock/Latch Monitor, Instance Monitor, Oracle ERP Monitor, Export Tool, Import Tool, Loader, Space Manager, Security Manager, Analyze Manager, Graph & Report, Health Check, Log Miner Tool, Reorg Manager

	-	Network Configuration T	ool File Editor	
	가	. "Session	, n Independent"	
•	 Network Configu 	ration Tool, File Editor		



가

(😤)