



# Vistasoft IT Bangladesh Limited,

H# 20 (4<sup>th</sup> floor), Rd# 02, Block # A, Section# 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka-1216.

Last updated at:

21 July, 2018.

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053, Email: vistasoftit@gmail.com, info.vistasoft@yahoo.com, info@vistasoftit.org, Web: www.vistasoftit.org



## <u>Oracle 10g Installation এর নিয়ম:</u>

Oracle Install করার পুর্বে কিছু প্রাথমিক কাজ করতে হই সেগুলা নিচে দেয়া হলো।

- প্রথমে Computer এর Windows Setup দিতে হবে।
- Computer এর Name এবং Work Group ঠিক করে দিতে হবে।
- তারপরে Driver Setup দিতে হবে।
- Driver Setup হলে চেক করতে হবে VGA, LAN Install হয়েছে কিনা।
- এর পরে Computer এর IP বসাতে হবে, IP বসানো শেষ হলে Internet connection চেক করতে হবে।
- এর পরে WinRAR/Adobe reader/MS Office/ Mozilla Firefox Software install করে নিতে হবে।
- Firewall off করে নিতে হবে।
- User Account Control setting Never Notify করে দিতে হবে।
- D Drive বাদে অন্য যে কোন Drive এ আমাদের তৈরি করা VSI Software Backup, VSI PAYROLL & Database Backup ও VSI Software User Guide এর একটি Copy রাখতে হবে।

এবার উপরুক্ত কাজগুলো শেষ হলে Oracle Install এর মুল কাজ শুরু করতে হবে।

কিভাবে Oracle install করতে হবে সেটা পর্যাইক্রমে দেয়া হলো।

### 1<sup>st</sup> Step:

- আমাদের কয়েকটি Step এ Oracle 10g R2/ Oracle Developer 6i/ Oracle Patch 18 Install করতে হয় সে জন্য আমরা প্রথম ধাপে Oracle 10g R2x32b install করবো।
- এজন্য আমারা Oracle 10g R2 32b CD ব্যবহার করতে পারি অথবা কপি করে রেখেও কাজ করতে পারি।সব সময় আমরা Auto run File দিয়ে Install দেয়ার চেষ্টা করবো। Setup File অপেন করলে নিচের মতো একটা Window আসবে সেখানে Install/Deinstall product এ Administrative Run click করতে হবে



10 <sup>6</sup> Oracle Database 10g - Autorun	
ORACLE	
Oracle Database 1 Install/Deinstall Products Explore CD Browse Documentation	<b>0</b> <sup>g</sup>
	DATABASE 10g
	Oracle Oracle Home Page Oracle Support

এর পরে আরো একটা Window আসবে এখানে কিছুই করেতে হবেনা



উপরের Window আসার কয়েক সেকেন্ড পরেই আরো একটা Window আসবে সেখানে খেয়াল করার কিছু বিষয় আছে।

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



Oracle Database 10g Installation	n - Installation Method		
Select Installation	Method		
Basic Installation			
Perform full Oracle Database	e 10g installation with standard c	onfiguration options requiring i	minimal input.
This option uses the system	ior storage, and a single passwi	oru ior all uatabase accounts.	
Oracle Home Locatio	Dioracle\product(10.2.0\db_1		Browse)
Installation <u>Type</u> :	Enterprise Edition (1.3GB)		•
Create Starter Data	base (additional 720MB)		
<u>G</u> lobal Database N	Iame PAYROLL	~	
Database Passwo	rd:	Confirm Password	•
This p	assword is used for the SYS, SYSTE	EM, SYSMAN, and DBSNMP accou	nts.
O Advanced Installation			
Allows advanced selections accounts, database characte alternative storage options s	such as different passwords for 1 rr set, product languages, autom uch as Automatic Storage Manag	the SYS, SYSTEM, SYSMAN, ar ated backups, custom installat jement.	nd DBSNMP lion, and
(Help)	Bac	k Next (Install	) (Cancel
ORACLE			

এই Window তে Oracle Home Location এ গিয়ে Drive location পরিবর্তন করে D Drive লিখে দিতে হবে। কারোন আমাদের কম্পানি D Drive এ Installation এর জন্য নির্ধারোন করে। Installation Type এ কোন পরিবর্তন হবেনা, Global Database Name এর এখানে PAYROLL লিখতে হবে এবং Database Password এ সব সময় Admin007 এই Password ব্যবহার করতে হবে।

······	ecks			
The Installer verifies that your environment meets all of th configuring the products that you have chosen to install. ` are flagged with warnings and items that require manua checks, click the item and review the details in the box at	ne minimum requirements You must manually verify ar I checks. For details about j the bottom of the window.	for in nd co perfo	stalling and nfirm the items rming these	: tha
Check	Туре		Status	
Checking for proper system clean-up	Automatic		Succeeded	
Checking for Oracle Home incompatibilities	Automatic		Succeeded	
				Ð
			Retry	Stop
0 requirements to be verified.				
				1
Actual Result: NEW_HOME Theok complete: The overall result of this check is: Pass	sed			

এর পরে কিছুক্ষোন অপেক্ষা করতে হবে যখোন উপরের ন্যয় Window আসবে তখোন Next বাটানে click করতে হবে, এবার আরো একটা Window আসবে চিচের Window এর মতো এবং Install শুরু হয়ে যাবে

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



🛣 Oracle Universal Installer: Install	
Install	
Installing Oracle Database 10g 10.2.0.1.0	
Installation in progress	Real Application Clusters for Everyone
Setup pending	Complete, integrated
Configuration pending	clusterware  • Automatic workload management
Extracting files to 'D: \oracle\product\10.2.0\db_1'.	Essential foundation for
38%	enterprise grids
Stop installation	4
You can find a log of this install session at: C:\Program Files\Oracle\Inventory\logs\installActions2017-10-24_02-39-27PM.log	
Help         Installed Products         Back         Next	Install Cancel
ORACLE	

উপরের Window টা ১০০% হলেই আবার একটা Window আসবে সেটা নিচের ন্যয় হবে।

C Database Configuration A	ussistant 🖂 🖻 🖾
	Copying database files Creating and starting Oracle instance Completing Database Creation
	Clone database creation in progress
	Log files for the current operation are located at: D:\oracle\product\10.2.0\db_1\cfgtoollogs\dbca\PAYROLL
	Stop

এটা ১০০% হলেই আরো একটা Window আসবে সেটা নিচের Window এর মতো হবে



Database Configuration Assist	ant 💽
Database creation complete. C \db_1\cfgtoollogs\dbca\PAYRO	heck the logfiles at D:\oracle\product\10.2.0 LL for details.
Database Information: Global Database Name: System Identifier(SID): Server Parameter Filename:	PAYROLL PAYROLL D:loraclelproduct(10.2.0\db_1/dbs/spfilePAYROLL.ora
The Database Control URL is t	nttp://MohitulAhmed-PC:1158/em
Note: All database accounts ex the Password Management bu the database accounts(except I window, unlock only the accour changing the default password	cept SYS, SYSTEM, DBSNMP, and SYSMAN are locked. Select tton to view a complete list of locked accounts or to manage DBSNMP and SYSMAN). From the Password Management its you will use. Oracle Corporation strongly recommends s immediately after unlocking the account.
	(OK)

এখানে Ok Click করতে হবে এর পরে আরো একটা Window আসবে নিচের মতো

Oracle Universal Installer: End of Installation	
End of Installation	
The installation of Oracle Database 10g was successful.	
Please remember	
Enterprise Manager Database Control URL - (PAYROLL) : http://MohitulAhmed-PC:1158/em Your database configuration files have been installed in D:\oracle\product\10.2.0 while other components selected for installation have been installed in D: \oracle\product\10.2.0\db_1. Be cautious not to accidentally delete these configuration files. The ISQL*Plus URL is: http://MohitulAhmed-PC:5560/isqlplus	
The iSQL*Plus DBA URL is: http://MohitulAhmed-PC:5560/isqlplus/dba	F

এই Window আসলেই বুঝতে হবে Oracle সঠিক ভাবে Install হয়েছে। এবার এখানে Exit Option Click করতে হবে। তাহলেই Oracle 10g Install শেষ হবে। এর পরে connection Check করতে হবে।

connection test করার জন্য প্রথমে Run option এ যেতে হবে তার পরে সেখানে লিখতে হবে sqlplus /nolog নিচের উইন্ডো এর মতো।

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,





পি সি টা Restart দিতে হবে

এর সাথে আরো কিছু বিষয় খেয়াল রাখা দরকার Oracle Install দেয়ার সময় কিছু সমস্যা দেখা দিবে সেগুলা শঠিক ভাবে বুঝে সমাধান দিতে না পারলে Oracle Install দেয়া যাবেনা।

Windows Secu	rity Alert		×
💮 Windo	ws Firewal	I has blocked some features of this program	
Windows Firewall h	as blocked som	e features of javaw on all public and private networks.	
	Name:	javaw	
	Publisher:	Unknown	
	Path:	C: \users\mohitul ahmed\appdata\ocal\temp\orainstall2017 -10-24_02-39-27pm\jre\1.4.2\bin\javaw.exe	
Allow javaw to com	municate on th	ese networks:	
📄 Private netw	orks, such as n	ny home or work network	
Public netwo because the	rks, such as the se networks of	ose in airports and coffee shops (not recommended ten have little or no security)	
What are the risks	of allowing a pr	ogram through a firewall?	
		Allow access Canc	el

যদি কোন সময় উপরের Window আসে তাহলে Allow access করে দিতে হবে , কোন ভাবে Cancel বা Exit করা যাবেনা।

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



#### 2<sup>nd</sup> Step: Oracle forms Developer

এবার দেখবো কিভাবে Oracle Developer 6i forms Developer কিভাবে Install করতে হয়

আগের মতোই সর্ব প্রথম Oracle Developer 6i এর সি ডি অথবা software কপি করে নিতে হবে এমোন ভাবে copy করতে হবে যেনো কোন Data Missing না হই।

এর পরে প্রথমে D Drive এ Dev\_6i নামে একটা Folder তৈরি করে নিতে হবে তার পরে

Install শুরু করতে হবে। setup File এ Administrative Run Click করলে নিচের Window এর মতো একটা Window আসবে সেখানে কিছু পরিবর্তন করতে হবে

Q	Installing To :D:\DEV_6	I\BIN\LXEGEN.EXE Required Support Files	
	Installing Beguire	ed Support Files Dynamic Li	ink Libraries
		Cancel	
)racle I	nstallation Setting	gs	23
Ø	Please enter th session. Company Name:	VSI	this installation
<b>Ø</b>	Please enter the session. Company Name:	Ne Oracle Home settings for I	this installation
	Please enter th session. Company Name: Oracle Home:	VSI Dev_HOME	this installation
	Please enter th session. Company Name: Oracle Home:	VSI Dev_HOME D:\Dev_6i	this installation
	Please enter th session. Company Name: Oracle Home:	Pe Oracle Home settings for I VSI Dev_HOME D:\Dev_6i English	this installation

এখানে Company Name এ VSI দিতে হবে Name এ Dev\_Home দিতে হবে Location এ D:\Dev\_6i আর Language এ কোন পরিবর্তন হবেনা। সব কিছু ঠিক মতো দেয়া হলে ok বাটানে Click করতে হবে।এর পরে ছোট্ট একটা Window আসবে নিচের ন্যয়

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



What pr	oduct do you wish to install?	
	sle Forms Developer sle Forms Server	
C Orac	cle Reports Developer	
C Orac	cle Reports Server	Cancel

এখানে Oracle Forms Developer Select করে ok করতে হবে

সাথে সাথে আরো একটা Window আসবে, Test Froms Server Installation Option আসবে...

Test Form	ns Server Installation Option			
Ø	Do you want to install Forms Server for testing? Please note: this is a restricted licence			
	C Yes			
	⊙ No			
Help	Back OK Cancel			

সেখানে আমরা no বাটন চেপে ok করে দেব...

তারপর আমরা System Support Files এর একটা window পাব...



এখানে Ok করতে হবে এর পরেই Installation শুরু হয়ে যাবে।নিচের ন্যয় যদি Window আসে তাহলে বুঝতে হবে

Installation শুরু হয়ে গেছে।

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



	Oracle		23
	2	Installing	
		To : D:\DEV_6I\BIN\LXEGEN.EXE Required Support Files	
		Installing Required Support Files Dynamic Link Libra	ries
		Cancel	
ation is no	o <mark>t availabl</mark> e		22
C:\l Mei han inse still	Users\Mohi nu\Progran d drive on t erted, or tha I cannot be	tul Ahmed\AppData\Roaming\Microsoft\Windows ns\Oracle Developer 60 refers to a location that is ur his computer, or on a network. Check to make sure at you are connected to the Internet or your network located, the information might have been moved to	\Start navailable. It could be on a that the disk is properly c, and then try again. If it o a different location.
			ОК

Installation হওয়ার সময় যদি উপরের মতো Window আসে তাহলে ভই পাওয়ার কিছু নাই ok Click করে চলে যেতে হবে এর পরে Installation সঠিক ভাবে হয়ে গেলে Installation successful massage আসলে বুঝতে হবে সঠিক ভাবে Installation হয়েছ।

## <u>**3rd Step:</u>** Oracle Reports Developer:</u>

Oracle Forms Developer setup দেয়া হলে এবার আমরা Oracle Reports Developer setup দিবো এটাও Oracle Forms Developer এর মতই একি ভাবে Installation করতে হই শুধু প্রথবে সিলেক্ট করে দিতে হই Oracle Reports Developer, নিচের Window এর মতো।



$\oslash$	What product do you wish to install?
	C Oracle Forms Developer
	C Oracle Forms Server
(	Oracle Reports Developer
	C Oracle Reports Server
Help	OK Cancel

এর পরে Oracle Forms Developer setup এর মতো করে Installation শেষ হলে IOK করে শেষ করতে হবে।

# D ড্রাইভে গিয়ে Oracle>Network>Admin> tnsnames গিয়ে নিচের কমান্টা কপি করতে হবে



কপি করা হলে এবার # D ড্রাইভে গিয়ে Dev\_6i>NET80>ADMIN>TNSNAMES গিয়ে নিচের ন্যয় কমান্ড টা পেস্ট করে দিতে হবে





শেষ হলে একবার connection check করে নিতে হবে...

connection test করার জন্য প্রথমে cmd mood এ যেতে হবে তার পরে সেখানে লিখতে হবে sqlplus /nolog নিচের উইন্ডো এর মতো।



Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



এর পরে আরো একটি কমান্ড আসবে সেখানে নিচের Window এর ন্যয় লিখতে হবে conn system/Admin007@PAYROLL এর পরে Enter প্রেছ করলে যদি connected লিখা আসে তাহলে বুঝতে হবে ঠিকমতো Install হয়েছে।



## 4<sup>th</sup> Step: Oracle Patch 18:

Oracle Patch 18 Insatll দেয়ার পুর্বে আমাদের Oracle সার্ভিস Stop করে নিতে হবে এজন্য যা করতে হবে

Control panel>Administrative tools >service গিয়ে Oracle এর ৪টা সার্ভিস Stop করে দিতে হবে সার্ভিস চার টা হলো

- 31 OracleDBConsolePAYROLL
- ২। OracleOraDb10g\_home1iSQL\*Plus
- vl OracleOraDb10g\_home1TNSListener
- 8 | OracleServicePAYROLL



Services (Local)					
Services (Local)	O Services (Local) OracleServicePAYROLL				
	OracleServicePAYROLL				
		Name	Description	Status	Startup Type
	Stop the service Pause the service Restart the service	Network List Service     Network Location Awareness     Network Store Interface Service     Office Source Engine     Office Software Protection Platform     Office Software Protection Platform     OracleClientCache80     OracleOrablug_nome1iNSLitener     OracleOrabbug_nome1iNSLitener	Identifies the n Collects and st This service del Saves installati Office Software The Offline File iSQL*Plus Appli	Started Started Started Started Started Started Started Started	Manual Automatic Automatic Manual Automatic Manual Automatic Disabled Automatic
		OracleServicePAYROLL     Parental Controls     Peer Name Resolution Protocol     Peer Networking Grouping     Peer Networking Identity Manager     Performance Logs & Alerts     Pug and Play     Pn-X IP Bus Enumerator     PNRP Machine Name Publication Service	This service is a Enables serverl Provides identit Proformance L Enables a com The PnP-X bus This service pu	Started	Automatic Manual Manual Manual Manual Automatic Manual Manual

এই চারটা Service সাধারনত Started অবস্থাই থাকে।এগুলার উপরে mouse এর ডান বাটান Click করে Service Stop করতে হবে। Service Stop করা হলে সাথে সাথে অন্য কোন কাজ না করে Oracle Patch 18 সেটাপ দিতে হবে

এবার আমরা Oracle Patch 18 Install করবো। এ জন্য আমাদের Oracle Patch 18 এর Setup File রাখতে হবে খেয়াল রাখতে হবে যেন কোন File Missing না থাকে।এখানে দেখা যাচ্ছে আমাদের Zip File টা Unzip হয়ে c:\temp\oracle\_forms\ Drive এ থাকছে। ঠিক নিচের Window এর মতো।

To unzip all files in this self-extractor file to the specified folder press the Unzip button.	Unzip
Unzip to folder:	Run WinZip
c:\temp\oracle_forms\ Browse	Close
Verwrite files without prompting	About
	Help



o unzip a pecified f	WinZip Self-Extractor	Izip
Inzin to fe		WinZip
c:\temp\x	3015 file(s) unzipped successfully	bse
🗸 Overw		out
	ок	elp

Unzip করা হলে C Drive এর যেখানে ফাইল টা Unzip হয়েছে সেখানে গিয়ে সেটাপ ফাইলে Administrative Run click করতে হবে।

	in indiary share many men roladi			
🙀 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
Cesktop	COMPS	10/29/2017 5:37 PM	File folder	
🚺 Downloads	\mu extras	10/29/2017 5:37 PM	File folder	
🕮 Recent Places	INSTALL	10/29/2017 5:37 PM	File folder	
	🎍 win32	10/29/2017 5:38 PM	File folder	
🥽 Libraries	autorun 🖉	2/27/2004 5:41 PM	Setup Information	1 KE
Documents	🔁 Oracle Forms 6i Patch 18 Installation Instr	5/16/2006 2:14 PM	Adobe Acrobat D	81 KE
🖻 🎝 Music	C README	3/22/2006 2:22 PM	Chrome HTML Do	11 KE
Pictures	README_VERSIONS	1/3/2006 1:08 PM	Chrome HTML Do	8 KE
Videos	🐼 setup	2/27/2004 5:41 PM	Application	138 KE
🖳 Computer	STORET_README	5/16/2006 11:53 AM	Text Document	3 KB
D Local Disk (C:)				
▷ 💼 Disk (D:)				
Description (E:)				
🖻 💼 User Guide (F:)				

Setup File এ Administrative Run click কোরলে Install শুরু হবে সঠিক ভাবে Install হলে ok করে Oracle Patch 18 Install শেষ করতে হবে। Install শেষ হলেই PC restart দিতে হবে Insatll হলে আবার connection check করতে হবে ঠিক আগের মতো করে।

সব কিছু ঠিক থাকলে Register Edit এ গিয়ে language standard "UTF8" করে দিতে হবে এজন্য যা করতে হবে সেটা নিচে দেয়া হলো

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053, Email: vistasoftit@gmail.com, info.vistasoft@yahoo.com, info@vistasoftit.org, Web: www.vistasoftit.org



Macromedia		Name	Туре	Data	
Microsoft		ab) (Default)	REG SZ	(value not set)	
Edit String	-1	-	23	D:\Dev 6i\DBS	
n				VSI	
Value name:				AMERICAN_AMERICA.UTF8	
NLS_LANG				Oracle for Windows NT	
Value data:				D:\Dev_6i	
AMERICAN AMERIC	A LITE8			Dev_HOME	
a and a source and a source and				Dr\ Dev. 6i	
				D. DEV OI	
		OK	Cancel	D.(Dev_0)	
		OK	Cancel		
ORACLEO		ОК	Cancel		
ORACLEO SYSMAN	ш	OK	Cancel		
ORACLE0 SYSMAN Policies	ш	ОК	Cancel		
ORACLE0 SYSMAN Policies Quest Software	ш	ОК	Cancel		
ORACLE0 SYSMAN Policies Quest Software Realtek	ш	ОК	Cancel		
ORACLEO SYSMAN Policies Quest Software Realtek Realtek Semiconductor C	E Corp.	ОК	Cancel		
ORACLEO SYSMAN Policies Quest Software Realtek Realtek Semiconductor C RegisteredApplications	E Corp.	ОК	Cancel		
ORACLEO SYSMAN Policies Quest Software Realtek Realtek Semiconductor C RegisteredApplications RTLSetup	E Corp.	ОК	Cancel		
ORACLEO SYSMAN Policies Quest Software Realtek Realtek Semiconductor C RegisteredApplications RTLSetup Sonic	Eorp.	ОК	Cancel		

Start>গিয়ে regedit লিখে Enter দিলে একটা Window আসবে সেখানে Edit>Find ক্লিক করে NLS\_LANG লিখে Find Next কোরতে হবে।এখানে ফাইল টা আসলে তার উপরে ডান বাটান Click করে Modify Click করে AMERICAN\_AMERICA.UTF8 করতে হবে।

- Server জন্য ৫ টা File Modify করতে হয়।
- Client পিসি এর জন্য ৪ টা File Modify করতে হয়।

#### **<u>5th Step:</u>** TOAD Version 8.5:

এবার আমরা কিভাবে TOAD Version 8.5 Install করতে হই সেটা দেখবো , TOAD Version 8.5 এর জন্য প্রথমে যেটা করতে হবে সেটা হলো TOAD Version 8.5 এর Setup File ঠিক আছে কিনা সেটা ভালোভাবে দেখে নিতে হবে যদি না থাকে তাহলে সংগ্রহ করে নিতে হবে।ভালোভাবে দেখে নিতে হবে যেনো কোন ফাইল মিসিং না থাকে।

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



এবার Setup File এর উপরে Administrative Run Click করলেই নিচের ন্যয় একটা Window আসবে



এখানে Next করলে আরো একটা Window আসবে



এই Window তে Installation Type সিলেক্ট করে দিতে হবে Local Toad Install (FULL) এর পরে Next করতে হবে



Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,

Email: vistasoftit@gmail.com, info.vistasoft@yahoo.com, info@vistasoftit.org, Web: www.vistasoftit.org

17



এবার উপরের Window আসলে সেখানে Backup Replaced Files করতে চাই কি না সেটা বলে দিতে হবে ।এখানে আমরা NO দিবো এবং Next করবো তার পরে আরো একটা Window আসবে নিচের ন্যয়

	Install the UNIX Job Scheduler Scripts
100	The UNIX do Scheduler for the Quest DBA Module allows a DBA to use Toad to interface with the UNIX Crontab facility to schedule scripts.
	IT [install UNIX Job Scheduler Scripts (88k)
	Backup Modifiable Toad Files
1000	There are several sets of Toad files that you can modify for local use.
Toad for Oracle	If you choose to back up the files, then files found in the install directory will be saved as file_name.DATE SAV where DATE is the date of the install. If you choose not to back up the files, they will be overvalitien.
Contraction of the	F Back up Code Snippets
OUEST	F Back up Script Manager Scripts
SOFTWARE	Sack up UNIX and Scheduler Scripts.

এখানে সব টিক গুলা তুলে দিতে হবে এবং Next করতে হবে , এবার যে Window আসবে সেটা নিচের মতো



এখানে Next করলেই Install শুরু হয়ে যাবে এবং নিচের Window এর মতো আরো একটা Window আসবে

	Knowledge Xpert for PL/SQL Installation	
-	You now have the opportunity to install the Knowledge Xpest for PL/SQL. You should choose the option if you own a Toad Protessional isomer or have purchased the Knowledge Xpest for PL/SQL If you choose not to install the option nois; you may alwage install if at a later time.	
	Install Knowledge Xpert for PL/SQL Now	
Toad for Oracle	i≆ Yes ∽ No	
OUEST SOFTWARE	Continue with Installant	

এখানে Yes করে Continue with install Click করতে হবে ।তার পরে যে Window আসবে সেটা নিচের ন্যয়

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



You now have the opportunity to install the SUL I unse for I cad. You should choose this option if you own a Toad Xpest licence or have purchased the Tuning Option. If you choose not to install this option now, you may always install it at a later time.	
Install SQL Tuner Now	
ଙ୍କ Yes ୮ No	
Continue with Inglisition Abort Installation	
	you own a Toad Kpert licence or have purchased the Tuning Option. If you choose not to install this option now, you may always install it at a later time.  Install SQL Tuner Now  Yes Yes No Continue with registron Abort Installation

এখানে Yes করে Continue with install করতে হবে



Installation of Xpert Option আসবে



উপরের মতো Window আসলে সেখানে Yes করে Next করতে হবে। তার পরে আরো একটা Window আসবে সেখানে Cancel করতে হবে

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



2	TOAD Server Side Objects: Introduction	- 🗆 ×
Welcome for Installation	to the TOAD Server Side Objects Wizard you add, remove, or update the server-side objects for those features de objects.	of TOAD
What would you	ike to do?	
(* Install, upgrade,	Confirm	
This installs objects of the users on you Turner.	r d 🕜 Close the TOAD Server Side Objects wizard?	ared by all e SQL
C Install, upgrade,	an	
This installs Explain shared objects.		them as
C Create setup sor This provides the s does not check the	pts without a database connection cripts to install TQAD objects. Note that this option provides creation status of your database or provide upgrade scripts.	n scripts only and
Help	(Bod: Next)	Carcel
Not connected		

Cancel করা হলে Installation complete window আসবে সেখানে Start Toad for oracle Select করে দিতে হবে ঠিক নিচের Window এর মতো



এর পরে System Restart চাইবে, ইচ্ছে করলে Restart দেয়া যাই আবার সেটা পরেও দিয়ে কাজ করা যাই। Restart না দিলে নিচের ন্যয় Window আসবে সেখানে **product key** and **massage** দিতে হব

Authorizatio	n Key	
Property and a second		
	100	

এবার পর্যায় ক্রমে ৩ টা Window আসবে সেখানে চিচের দেখানো কাজের ন্যয় কাজ করতে হবে

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,





এর পরে দ্বিতীয় Window আসবে সেটা চিচের Window এর মতো দেখতে হবে এখানে NEXT করতে হবে

	cas acco	Sector States			
Most users enj sound device is	ve file – the cri by the Croak; P n exclusive/lo	tak. – at startup however, if you are cked mode, TOAD	using any software + will hang on startup.	which places the	
Allow multiple or UnChecking th tunning instance	opies of TOAD is item means te of TOAD an	to be loaded that clicking on the id not launch a new	TOAD shortcut will v copy.	e activate the	
Show the Splas	h Screen at st	antup			
Prompt for confi	mation before	closing TOAD			
Visual Style for Too	bars:				
Enhanced	v	Apply			

তৃতীয় Window টা হবে নিচের Window এর মতো এখানে Finish করতে হবে



Finish করার সাথে সথে TOAD Database Login window আসবে সেখানে Database, User, Password দিয়ে Login করতে হবে ঠিক নিচের Window এর ন্যয়

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



*	TOAD Database Login	Version 8.6.0.38	×
a-8			
Drag a column header h User 💌 Database 💌 (	ere to group by thet column Last Connect I ♥   Mode ♥   Auto Connect I ♥   Sav	e Pied  Favorite User / Schema	~
		Connect as: Eglor Normal V None Installed Clients Connect Using:	,
		Instant Client - 12.1.0.00 Make this the TOAD default h SOLINE'T Editor	ome
¢		TNSNames Editor 🗙	
Save passwords	Show favorites only	Connect	Close

আমরা সাধারণত Database= PAYROLL, User=system, Password=Admin007 দিয়ে থাকি।এখানে Database= PAYROLL, User=system, Password=Admin007 দেয়া হলে একটা window আসবে সেটা নিচের মতো হবে

g TOAD for Oracle - [SYSTEM@PAYROLL SQL Editor ( <no name="">)]</no>	
] <sup>™</sup> ∰ Ele Edit <u>G</u> rid <u>S</u> QLEditor <u>C</u> reate <u>D</u> atabase <u>T</u> ools <u>V</u> iew D8 <u>A</u> Debug Team C₂ding <u>W</u> indow <u>H</u> elp	X
] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
SYSTEM@PAYROLL	
▶ 🔮 Cancel 😅 + 🛱 📓 🛹 + 🚓 🐉 + 🔛   ≫ 🛄   № 🖓 🐘 🐘 🕼 ( ) Ed Schema SYSTEM 🔹   <named sql=""> →</named>	
ダ・合き品語● 🕘 🖄 👟 🖞 ங 🕲 🖹 🗣 🧐 💫 🐂 🛠 🕨 🕫 🗮 🗅 🔍 🦄 🖕 👓 🗤 ABC ator Abo 草津 🎘 懇歌 🕔 🖉 Kefault> 🔹 🥐 🖉	
KNo name>	
alter database datafile 'D: \ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\SYSTEM01.DBF' resize 600M	×
alter database datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\USERS01.DBF' resize 200M	
alter database tempfile 'D:NORACLENPRODUCTN10.2.0NORADATANPAYROLINTEMP01.DEF' resize 950M	
alter tablespace SYSTEM add datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\SYSTEM02.DEF' size 200M	E
alter tablespace USERS add datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\USERS02.DBF' size 150M	
create tablespace INDX datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\INDX01.DEF' size 100M	
create tablespace USRPICTURE datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\USRPICTURE01.DEF' size 100M	
create user payroll identified by payroll	÷
Script Output	<b>1</b> ×
🖹 Script Output 🔯 Explain Plan   🖹 Auto Trace 💕 DBMS Output (disabled)   🗎 Query Viewer   🕷 Script Debugger   🏷 CodeXpert	

Output			
8:1	SYSTEM@PAYROL 📟 Modified	Statement parsed, returning 0 columns.	
<sup>5</sup> SQL Editor			

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053,



এখানে Table create, Data space resize করতে হয় Database এর ডাটা size অনুযায়ী সেই সাথে payroll নামে একটা user তৈরি করা হয়। এজন্য কিছু কমান্ড ব্যবহার লিখতে হয় সেগুলা নিচে দেয়া হলো।

alter database datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\SYSTEM01.DBF' resize 600M alter tablespace SYSTEM add datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\SYSTEM02.DBF' size 200M alter database datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\USERS01.DBF' resize 200M alter tablespace USERS add datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\USERS02.DBF' size 150M alter database tempfile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\TEMP01.DBF' resize 950M create tablespace INDX datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\INDX01.DBF' size 100M create tablespace USRPICTURE datafile 'D:\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\ORADATA\PAYROLL\USRPICTURE01.DBF' size 100M

create user payroll identified by payroll grant dba to payroll

কমান্ড লিখা হলে Shift+F9 key চাপতে হয়

এর পরে

Cmd এ গিয়ে নিচের কমান্ডের মাধ্যমে Database তৈরি করতে হয়

imp payroll/payroll@payroll file=D:\DataBackup\26022017092213.dmp full=y

#### 6th Step: Fonts installation & "PAYROLL" Shortcut Key creation

সব শেষে আমরা আমাদের PAYROLL সফটওয়্যার এর Shortcut Key বানাব...

তার আগে আমাদের সফটওয়্যার চালনার জন্য আমাদের নির্দিষ্ট কিছু select করা Font আছে সেগুলু windows এর Font Option এ install করতে হবে...

শুরুতে আমরা Desktop এ Right Click করে New > Shortcut এ ক্লিক করব, then আমরা Browse এ click করে #D Drive থেকে PAYROLL>>Form>>WELCOME\_SCREEN সিলেক্ট করে next এ click করে PAYROLL নামে একটি Shortcut Key বানাব।

তারপর আমরা Start Menu থেকে Oracle Forms 6i এর Runtime এর Properties থেকে Target path টুকু Copy করে নিব, তারপর এই copy করা path টুকু আমরা সেই বানানো "PAYROLL" Shortcut key এর Properties এর Target path এর শুরুতে গিয়ে Paste করব, then আমরা PAYROLL/PAYROLL@PAYROLL অংশটুকু Target Box এর শেষে লিখে Apply করে ok করব। উদাহরন স্বরূপ shortcut key এর target path টি হতে পারেঃ D:\Dev\_6i\BIN\ifrun60.EXE D:\PAYROLL\FORM\WELCOME\_SCREEN.fmx PAYROLL/PAYROLL@PAYROLL



Note: উল্লেখ্য, Installation শেষ হয়ে গেলে 64-bit OS এর ক্ষেত্রে Oracle Reporting এর জন্য #D drive >>Dev\_6i>>BIN ফোল্ডারে NN60.DLL ও NNB60.DDL নামে দুইটি ফাইল replace করে দিতে হবে...

Folder Structure: Software installation এর পর Server PC এর folder structure নিম্নরূপ হওয়া উচিত।



Software installation এর পর Client PC এর folder structure নিম্নরূপ হওয়া উচিত।



Installation শেষে Contact details for support নামে JPEG File টি desktop এ রেখে দিতে হবে। এবং D drive এ PAYROLL Folder এ VSI Software User Guide এর একটি Copy রেখে দিতে হবে।

Vistasoft IT Bangladesh Ltd. House # 20 (4<sup>th</sup> floor), Road # 02, Block # A, Section # 02 (Rainkhola), Mirpur, Dhaka – 1216, Phone: 01552-344574, 01711-172053, Email: vistasoftit@gmail.com, info.vistasoft@yahoo.com, info@vistasoftit.org, Web: www.vistasoftit.org



## Server and client Installation এর নিছু নিয়ম

- সার্ভার Installation এর সময় Oracle 10g Database, Oracle forms Developer, Oracle Reports Developer, Oracle Patch 18, TOAD Version 8.5 এগুলা সব Install দিতে হয়।
- ক্লায়েন্ট Installation এর সময় শুধু Oracle forms Developer, Oracle Reports Developer, Oracle Patch 18 Install করতে হয়।
- মার্ভারে Oracle Patch 18 Install করার পুর্বে সার্ভিস stop করতে হয়। সার্ভিস stop করে অন্য কোন কাজ না করে Oracle Patch 18 Install করতে হয় এবং Install শেষ হলে সাথে সাথে পিসি Restart দিতে হয়।
- 👃 সার্ভার পিসি Restart হলে তার পরে Register Edit এর কাজ করতে হয়।
- 🜲 ক্লায়েন্ট Installation এর সময় **Oracle Patch 18** Install এর পুর্বে সার্ভিস stop এবং পিসি Restart করতে হয় না। শুধু **Oracle Patch 18** Install এর পরে Register Edit এর কাজ করতে হয়
- 🜲 সার্ভার এবং ক্লায়েন্ট উভয় Installation করার সময় সার্ভার থেকে স্ট্রিং copy করে Developer এ paste করতে হয়।
- Connection check করার সময় "error ora 12203 tns unable to connect to destination" massage আসলে Windows Firewall Off কিনা তা চেক করে নিতে হবে।
- 🜲 64-bit OS এর ক্ষেত্রে Oracle Reporting এর জন্য #D drive >>Dev\_6i>>BIN ফোল্ডারে NN60.DLL ও NNB60.DDL নামে দুইটি ফাইল replace করতে হয়।