darrajit@yahoo.com

ORACLE

Lesson – II

ORACLE DBA Install

(Installation)

By

S.M. Darraj Hossain

(Published in Digital Monthly ICON IT Magazine - March'2002 Issue)
(Published in Printed Monthly Computer Bichitra IT Magazine –July' 2002)

Copyright ©2001CATVALLEY, All rights reserved. The property of owner rights. Web version : 0.01

এই পর্যায়ে Oracle এর Home Name কি হবে এবং কোন Drive এ Install করবেন সেই বিষয় সিদ্ধান্ত নিতে হবে। Window Screen এর Program button Click করার পর যে নামে Oracle Program বার Display করবে তার নাম হচ্ছে Oracle Home Name. Next button টি Click করে অপেক্ষা করুন।

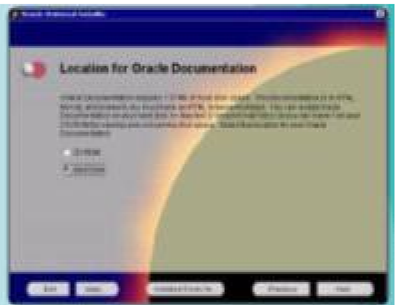
এখানে Oracle Product এর টি option এর মধ্যে প্রথমটি Select করুন এবং version টি note খাতায় লিখে রাখুন পরবর্তী reference এর জন্য। Option তিনটি এর প্রথমটি হচ্ছে Database Server ; দ্বিতীয়টি হচ্ছে Client এর জন্য এবং তৃতীয়টি হচ্ছে বিশেষ করে Programmer দের জন্য। Next Click আবার করুন।

এই ক্ষেত্রেও তিনটি অপশন আছে এবং দুটি আপনা Hard Disk এ কত জায়গা নিবে পরিষ্কারভাবে দেওয়া আছে। তাছাড়া যেমন প্রথমটি Typical এবং আরো কি কি option আছে তারও একটি ছোট Summary দেওয়া আছে। অতএব চোখ বন্ধ করে প্রথমে Radio Button Select করে Next Click করুন।

Copyright ©2001CATVALLEY, All rights reserved. The property of owner rights. Web version : 0.01

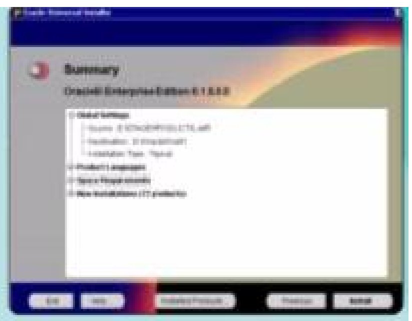
darrajit@yahoo.com

এটা খুবই জরুরি বিষয়। অর্থাৎ একজন শিক্ষক যে কাজটি করে। এই ডকুমেন্টেশন আপনার হাতের কাছে সব সময় থাকবে। কোন সমস্যা হলেই তাৎক্ষনিকভাবে এনরুস এর শরনাপন্ন হতে পারবেন। অতএব দেরী না করে ঠিক করেন Hard Drive এর Copy করবেন না CD থেকে পড়বেন। আপনি Hard Drive Select করুন। Size মাত্র 133 MB এবং উষক্ষলতড় HTML.Next Click করুন।



এই screen টি খুবই গুরুত্বপূর্ণ। অর্থাৎ Database এর নাম ঠিক করা এবং identity দেওয়া। এটি আপনার সুবিধামত নাম দিবেন। আমরা এখানে দিয়েছি Data Bank এবং নামটি মুখস্থ করে মাথায় ঢুকিয়ে রাখুন পরবর্তীতে কাজে লাগবে। আবারও Next Click করুন।

বন্ধুরা ক্লান্ত হবেন না একটু সময় লাগবে। এই Screen অনেকটা Data Sheet এর মত বিভিন্ন তথ্য দেওয়া আছে যাহা পড়ে দেখতে পারেন। যা হউক এখন Install Click করুন। তারপর Next Screen এর Next Click করুন তারপর Ok Click করুন সর্বশেষে Next Click করে পরবর্তী Screen এর জন্য অপেক্ষা করুন।

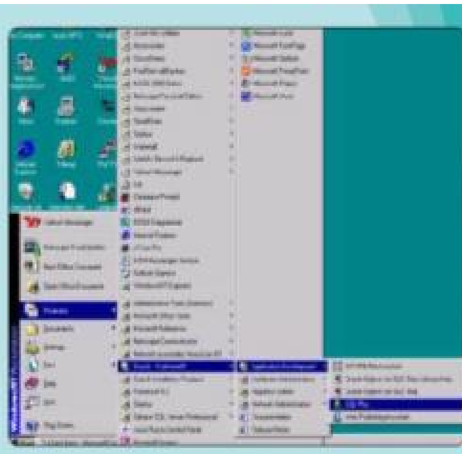


Install এই মাত্র শেষ হলো। এখন Exit করে বের হয়ে আসুন।

Copyright ©2001CATVALLEY, All rights reserved. The property of owner rights. Web version : 0.01

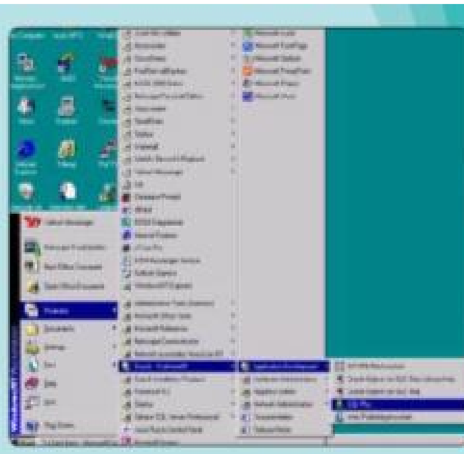
২য় পর্যায় Data Base Connectivity:

আমরা এখন ২য় পর্যায় লক্ষ্য করবো আপনার Oracle টি ঠিকমত Install হয়েছে কিনা। খুব পরিচিত Desktop এর Program Menu click করুন এবং ভেবে দেখেন আপনার দেওয়া Snap ২ তে Home নাম যা দিয়েছিলেন সেই নাম অনুসারে Oracle এর Popup Menu তৈরী হয়েছে। Application Development - তারপর SQLPLUS Click করলে Oracle Data base এর Main Log In Menu আপনার সামনে হাজির হবে।



২য় পর্যায় Data Base Connectivity:

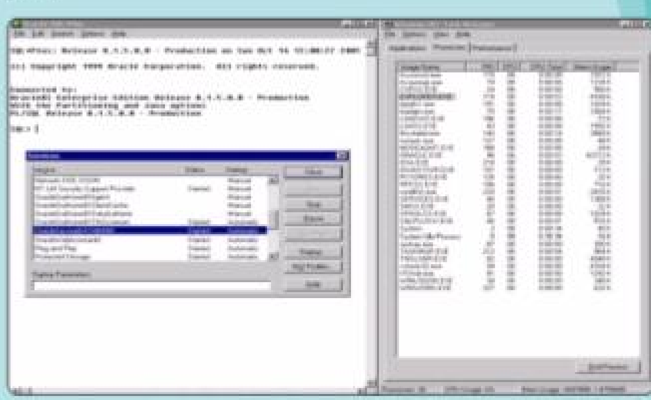
আমরা এখন ২য় পর্যায় লক্ষ্য করবো আপনার Oracle টি ঠিকমত Install হয়েছে কিনা। খুব পরিচিত Desktop এর Program Menu click করুন এবং ভেবে দেখেন আপনার দেওয়া Snap ২ তে Home নাম যা দিয়েছিলেন সেই নাম অনুসারে Oracle এর Popup Menu তৈরী হয়েছে। Application Development - তারপর SQLPLUS Click করলে Oracle Data base এর Main Log In Menu আপনার সামনে হাজির হবে।



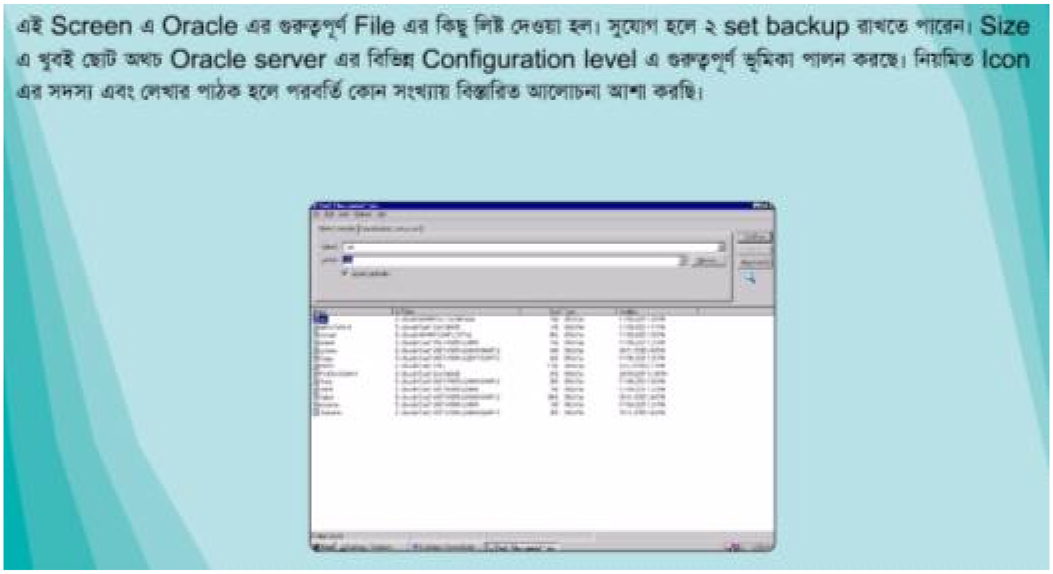
৩য় পর্যায় Data Base Running Mode

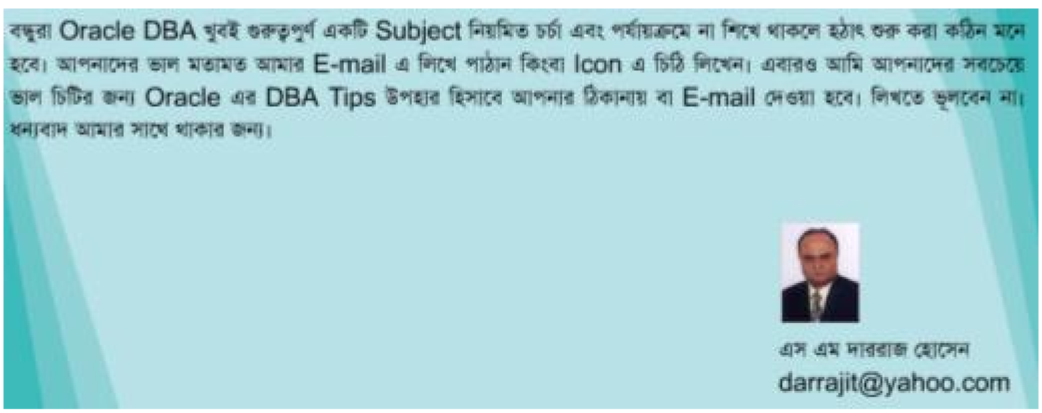
আসলে এটা কিছুটা মূল Oracle Database এর External activity অর্থাৎ আপনার এই মাত্র Install করা Database টি সচল আছে কিনা সেটা নিয়মি পরীক্ষা করার জন্য খুবই গুরুত্বপূর্ণ। যেমন, ১। Service Munue যেতে হলে Control Panel Click করে Service Icon click করে করলে Service Box চলে আসবে। লক্ষ্য করুন আপনার দেওয়া Data base এর নামটি High light করা অংশটি Oracle Service Data Bank নাম আছে এবং সব সময় Status : Started এবং Startup : Automatic Mode এ থাকবে। Database এ ঢুকতে না পারলে তাৎখনিক এখানে এসে Status গুলি Cheek করে নিবেন।

পার্শ্বে আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ External Activity হচ্ছে Window NT Manager Box. আর এ Processes Menu এর Oracle.exe সব সময় Running অবস্থায় থাকবে।



Copyright ©2001CATVALLEY, All rights reserved. The property of owner rights. Web version : 0.01





Copyright ©2001CATVALLEY, All rights reserved. The property of owner rights. Web version : 0.01