

بسم الله الرحمن الرحيم

## How To Install Oracle Form & Report 6i

كيف تعد وتثبت أوراكل فورم و ريبورت الإصدار 6i

يوسف عثمان ناصر الشفيق

مطور أنظمة ومواقع

بكالوريوس أنظمة المعلومات الإدارية

4FRIENDS For Technology

السودان

+249-9-09212121

[eng.yousifosman@hotmail.com](mailto:eng.yousifosman@hotmail.com)

<http://khanyousif.blogspot.com/>

*Yousif*

الإسم

التخصص

المؤهل

العمل

البلد

الهاتف

البريد

الصفحة

التوقيع



اللهم إنا نسألك أن يكون هذا العمل خالصاً لوجهك تعالى وأن ينتفع به عموم المسلمين في أي مكان هذا وما كان من صواب أو توفيق فمن الله وحده وما كان من خطأ أو زلل أو نسيان فمن نفسي و الشيطان

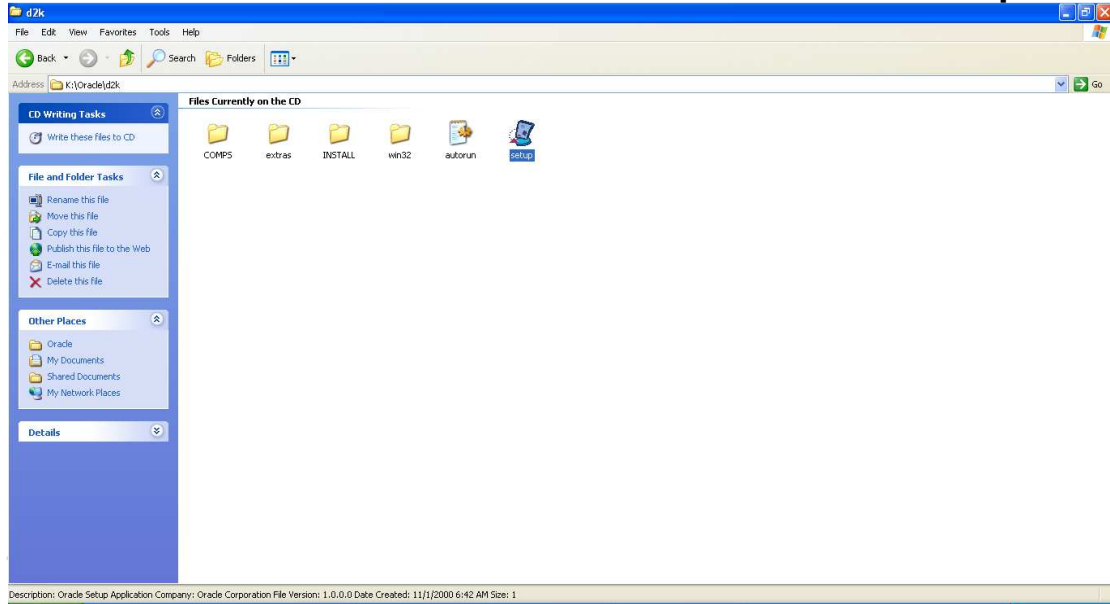
هذا الكتاب هو عبارة عن الجزء الثاني من كتب سلسلة تعلم أوراكل ديفيلوبر من البدايه وحتى الإحتراف ، هذا الكتاب يخص المبتدئين المهتمين بمجال قواعد البيانات وخاصة الأوراكل كما أن هذا الكتاب والكتب الأخرى من السلسله مجانيه ومتاحه الإقتناء للجميع وبدون أي شروط أو قيود مسبقه وثمانها فقط دعوة أخ لأخيه بظهر الغيب وأن تدعو لأخي وصديقي وزميلي ورفيق دربي نادر عبدالله الدرديري بالرحمه والمغفره.

إحتياجات قبلية متطلبية:

نظام التشغيل (O.S): Win XP أو Win Server 2003 وليس Win Vista أو Win 7 .  
قاعدة بيانات أوراكل (Oracle DB Server): الإصدار 8 أو 8i أو 9i وليس 10g أو 11g.

طريقة إعداد وتنشيت Oracle Form & Report 6i:

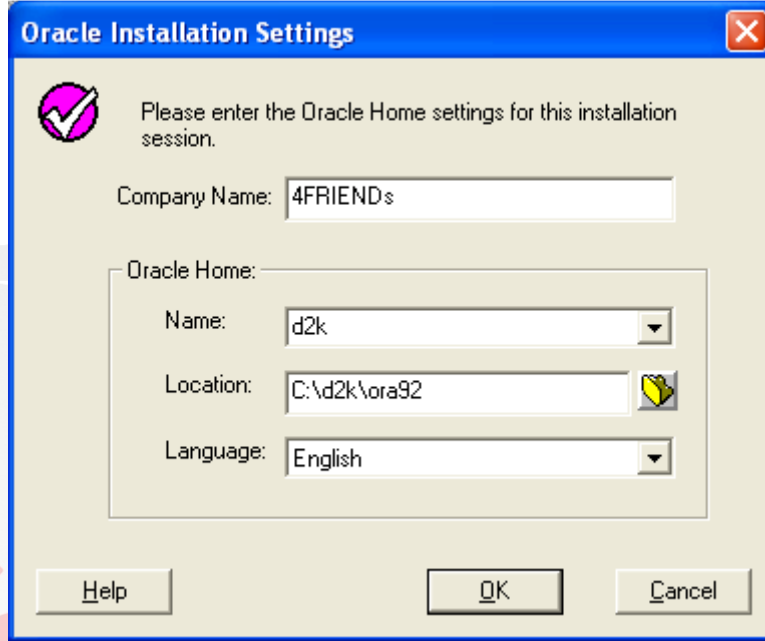
أولاً نبدأ بإعداد الـ Forms وذلك من خلال الدخول إلى المجلد الذي يحوى الأوراكل ديفيلوبر سوى كان محفوظاً داخل القرص الصلب أو موجود على أسطوانة صلبة ، ومن ثم الضغط على ملف الـ Setup من خلال الأيقونة الموضحة على الصورة.



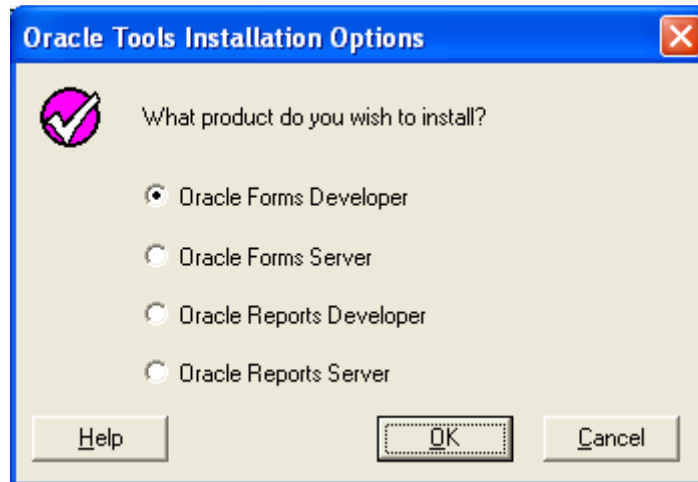
سوف تظهر لنا هذه الشاشة الترحيبية التي توضح عملية البدء في تحميل الديفيلوبر.



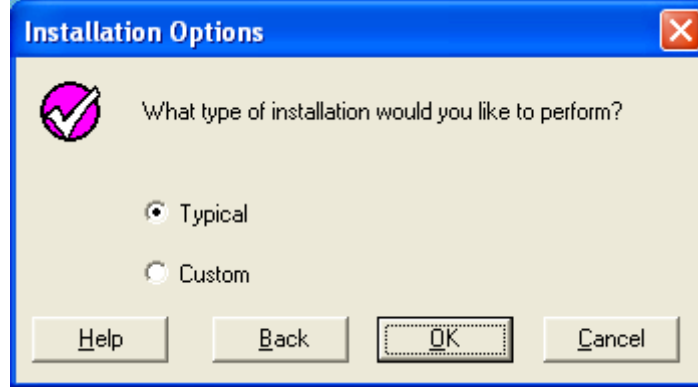
بعدها تظهر هذه الشاشة التي تطلب منا تحديد المكان الذي سوف ينزل فيه مجلد الأوراكل ديفيلوبر في نظامنا ، نقوم بتغيير المجلد الافتراضى فى الخانة Name من oracle إلى d2k أو أى إسم آخر وذلك لكى لا يتعارض إسم المجلد الذى تم تحميل الأوراكل فيه مع إسم المجلد الذى سوف يتم تحميل الديفلوبر فيه (لابد أن يكون إسمى المجلدين مختلفين) وعندها سيغير الإسم تلقائياً فى الخانة التي تليها Location وإذا لم يتغير تلقائياً يرجى تغييره بنفس الإسم الذى عيناه للخانة Name أى أننا سنغير المسار من (C:\oracle\ora92) إلى المسار (C:\d2k\ora92) أو (C:\d2k) أما الخانة Company Name فندخل فيها أى إسم مثلاً إسم الشركة النى نعمل بها ، بعدها نضغط على زر OK للمتابعة.



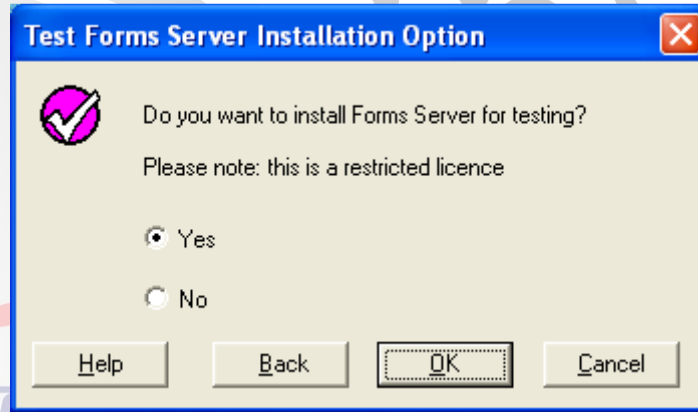
بعد الضغط على OK فى الشاشة السابقة تظهر هذه الشاشة التي تطلب تحديد الأداة التي نحن بصدد تنزيلها على نظامنا ، وهى أداتان Oracle Forms وهى مطلوبة لتصميم شاشات أو إستمارات إدخال البيانات و Oracle Reports وهى مطلوبة لتصميم التقارير ، وسوف نقوم بتنزيلهما الإثنين ولكن كل واحد على حده فى هذه الشاشة نبدأ بتنزيل الـ Forms فنختار الخيار الأول Oracle Forms Developer ونضغط على زر OK مع ملاحظة أن هناك خيار مشابه لذلك وهو Oracle Forms Server فعند الإختيار يجب مراعاة عدم إختيار هذا الخيار.



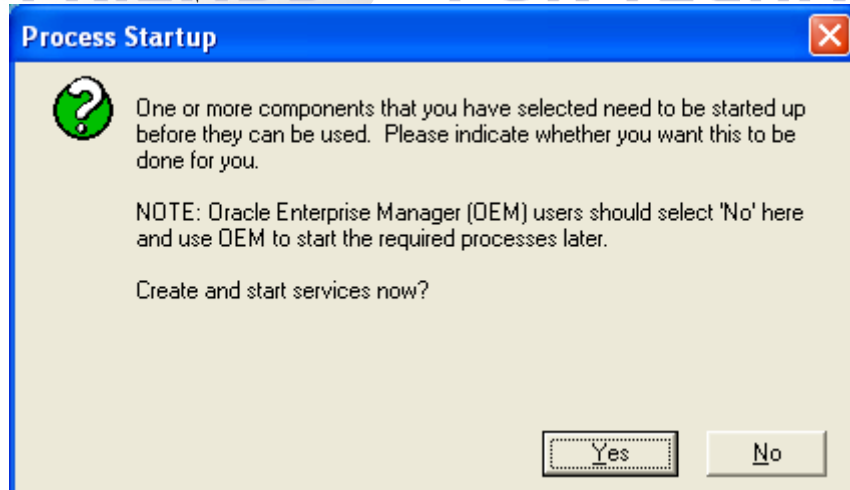
بعدها تظهر هذه الشاشة التي تطلب إختيار نوع التحميل ، عادة لا نغير شئ فقط نوافق على الخيار الافتراضى Typical حيث أن هذا الخيار يمكننا من تحميل كافة الخيارات والمحاسن الموجودة على Oracle Forms ومن ثم نضغط على OK.



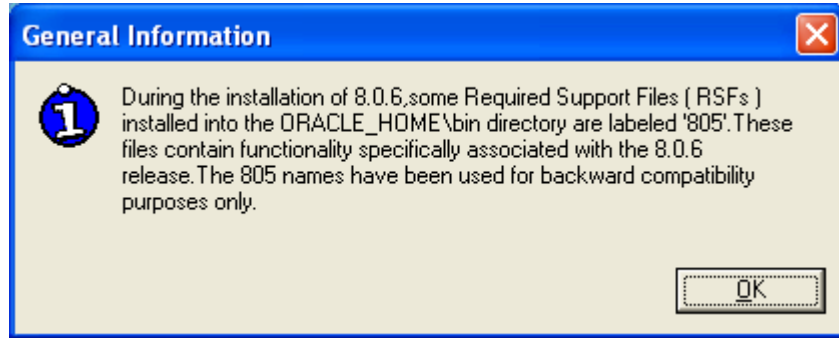
بعدها تظهر هذه الشاشة التي تطلب منا تنزيل الـ Forms Server من أجل عملية الإختبار فنقوم بقبول هذه الخدمة من خلال ترك الخيار الافتراضى Yes كما هو ومن ثم الضغط على OK.



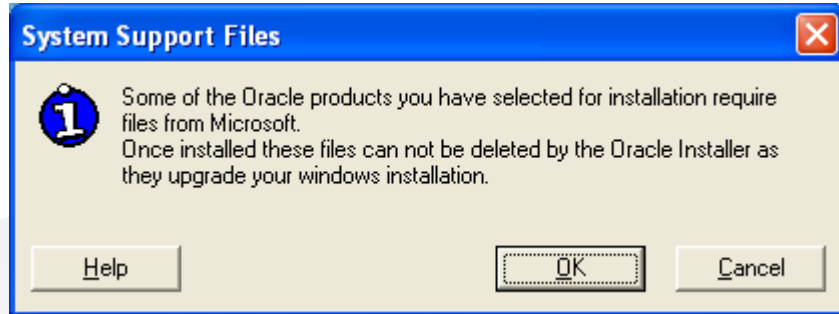
تظهر هذه الشاشة التي تطلب ضرورة تشغيل خدمة الـ OEM فنقوم بالضغط على Yes.



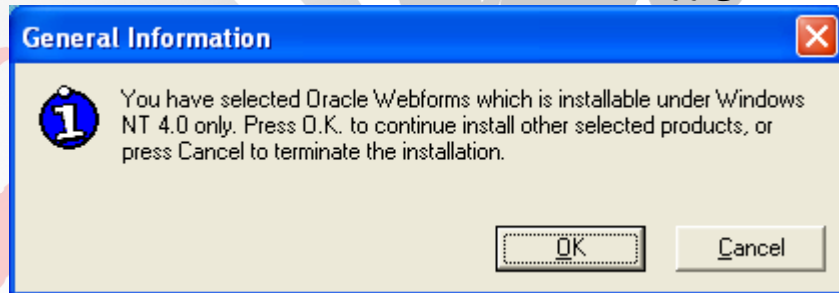
نضغط على زر OK للمواصلة.



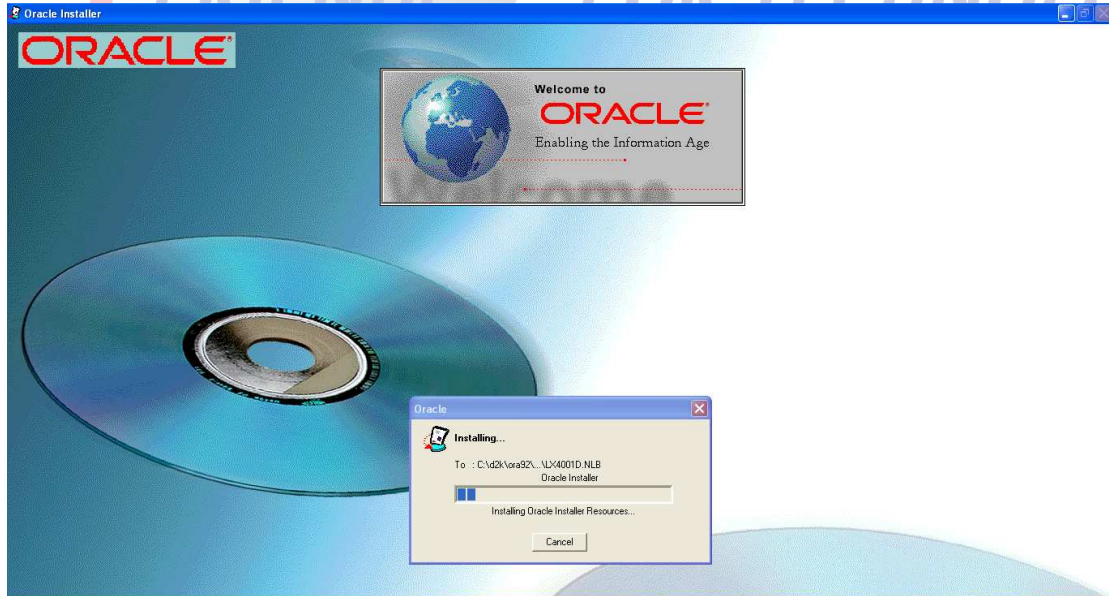
نضغط على زر OK للمواصلة.



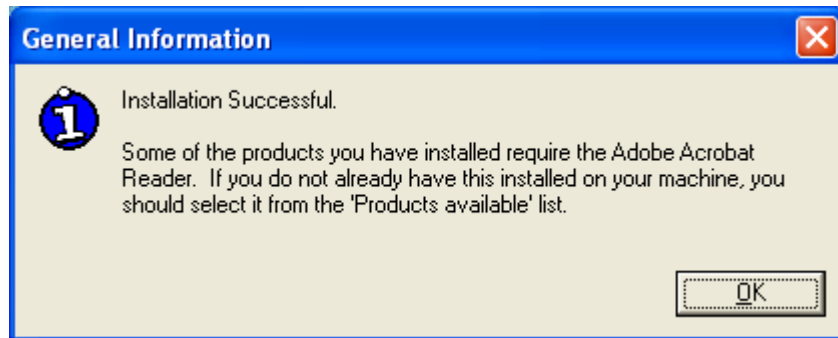
وهنا أيضاً نضغط على زر OK.



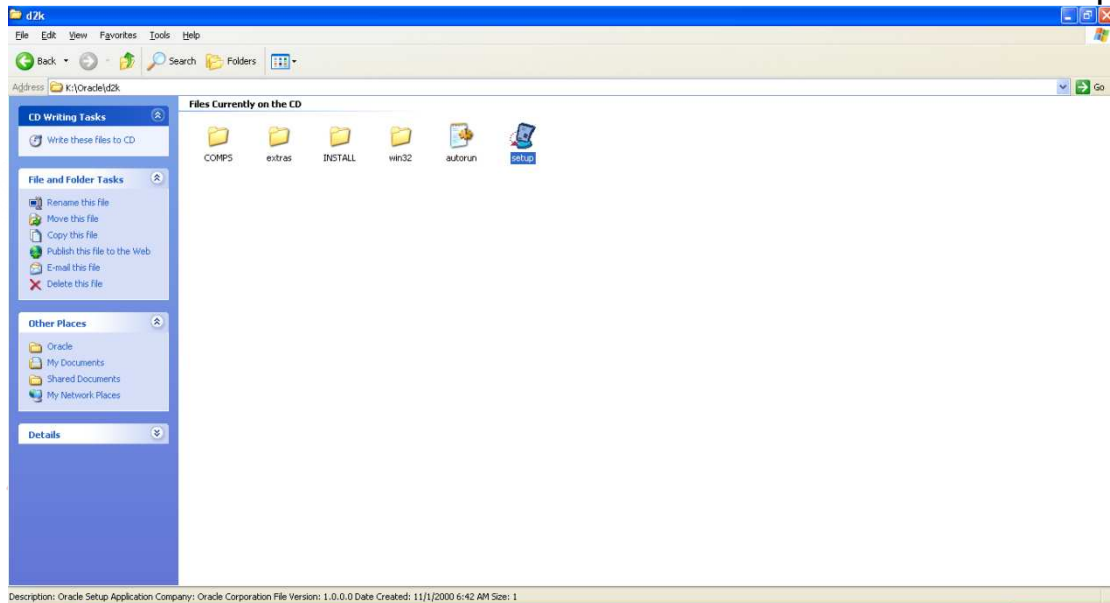
تظهر هذه الشاشة التي تبين بداية عملية تركيب Oracle Forms على الجهاز.



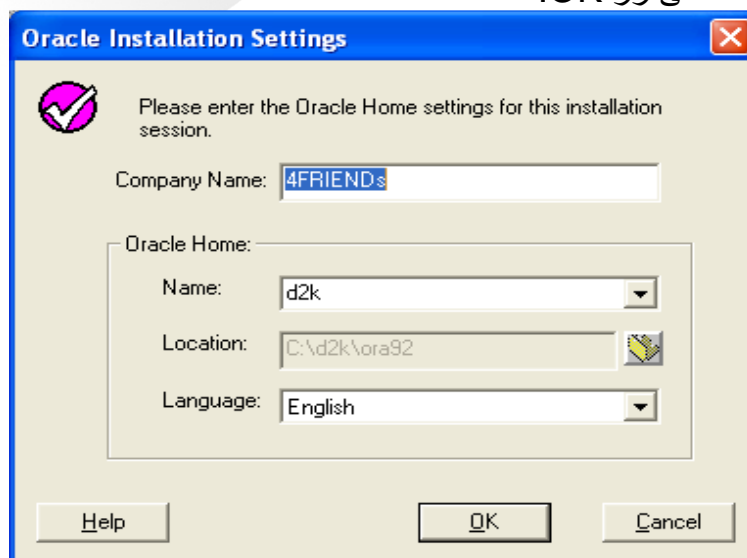
في هذه الشاشة تظهر هذه الرسالة التي توضح إكمال عملية إعداد Oracle Forms.



ندخل مرة أخرى إلى المجلد السابق (الذي يحوى الأوراكل) ، لكن هذه المرة بصدد تركيب وإعداد الجزئية الثانية وهى الـ Oracle Reports بنفس الخطوات السابقة مع إختيار الـ Reports بدلاً من الـ Forms ، حيث أننا فى هذه الشاشة نضغط على أيقونة الإعداد .Setup

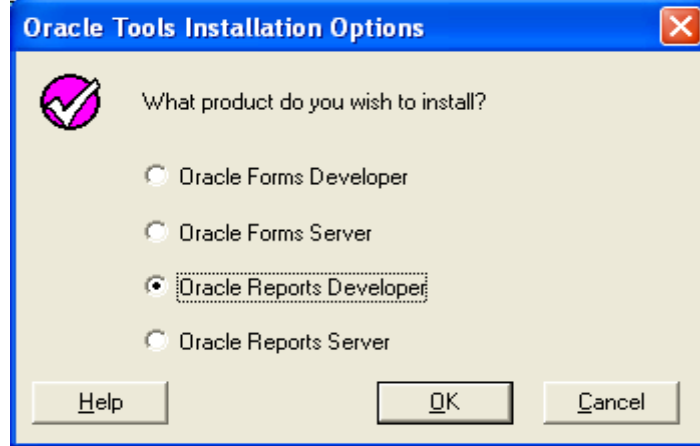


بعدها تظهر هذه الشاشة التى هى نفس الشاشة التى ظهرت عند تركيب الـ Forms ، فلا تغيير يحدث هنا ونضغط على زر OK.

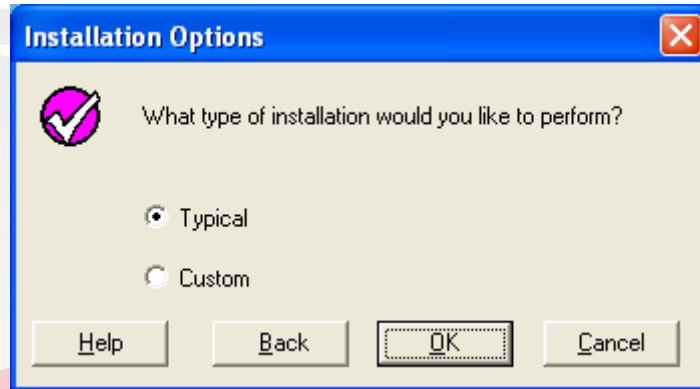




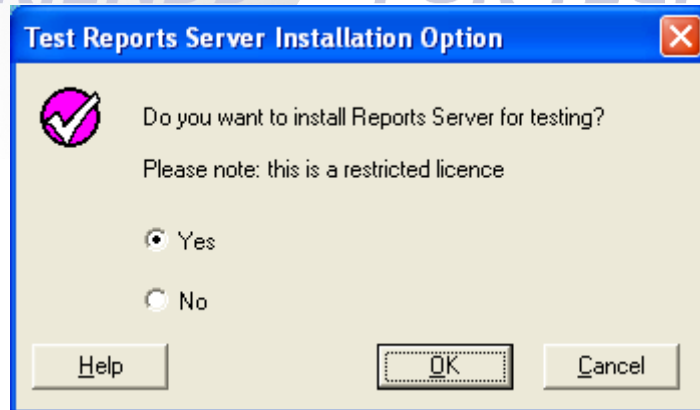
بعدها تظهر هذه الشاشة أيضاً لكننا في هذه المرة نختار Oracle Reports Developer.



عندها تظهر هذه الشاشة التي تطلب نوع الإعداد الذي نريده فنختار الخيار Typical الذي يضمن لنا توفر كامل الخصائص الملحقة بالخدمة.



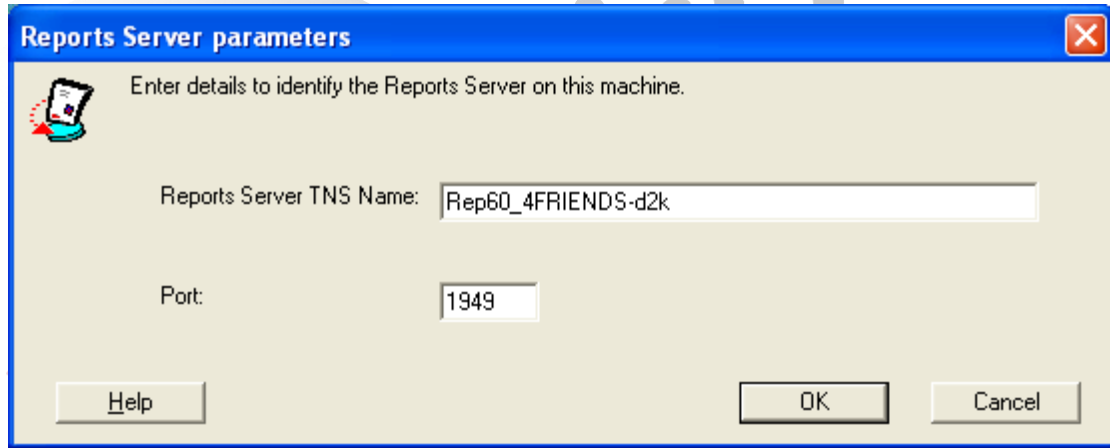
بعدها تظهر هذه الشاشة التي تطلب منا تنزيل الـ Reports Server من أجل عملية الإختبار فنقوم بقبول هذه الخدمة من خلال ترك الخيار الإفتراضى Yes كما هو ومن ثم الضغط على OK.



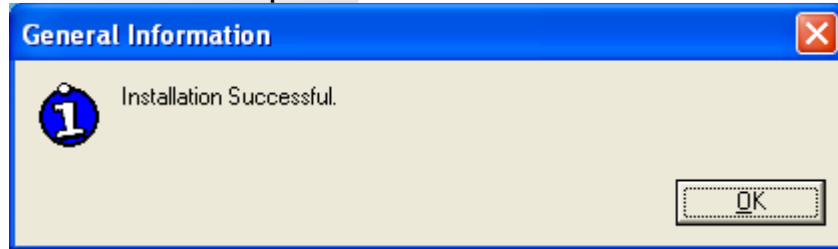
تظهر هذه الشاشة التي تطلب ضرورة تشغيل خدمة الـ OEM فنقوم بالضغط على Yes.



بعدها تظهر هذه الشاشة التي تطلب إدخال إسم سيرفر الـ Reports ورقم البورت الخاص به يمكننا ترك الخيار الافتراضى كما هو.



بعدها تظهر هذه الشاشة التي تبين عملية إكمال إعداد Oracle Reports.



بهذه الطريقة نكون قد إنتهينا من الجزء الثانى وهو كيفية إعداد وتثبيت أوراقل فورم و ريبورت بيلدر فى الجزء الثالث سوف نرى كيفية الربط بين قاعدة البيانات أوراقل والديفلوير.