



دورة التدريب على قواعد بيانات أوراكل لمسؤولي قواعد بيانات أوراكل- الأساسي والمتقدم

إدارة قواعد بيانات أوراكل المتقدمة، مع دمج أساسيات SQL وبيئات UNIX/Linux

المدينة :	القاهرة	الفندق :	قاعة فندقية
تاريخ البداية :	2026-02-01	تاريخ النهاية :	2026-02-05
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 3950

فكرة الدورة التدريبية

في كل منظمة تقريبًا، يلعب مدراء قواعد البيانات (DBA) دورًا حيويًا في صيانة قواعد البيانات. للتميز كمدير قاعدة بيانات، من الضروري أن تكون لديك معرفة عميقة بهندسة قاعدة بيانات أوراكل. تركز شهادة Oracle DBA على أنظمة إدارة قواعد البيانات العلائقية وتؤهل المهنيين لإدارة كميات كبيرة من البيانات في المؤسسات الكبيرة. مع تزايد الطلب على خبراء Oracle DBA، ستوفر لك هذه الدورة المهارات اللازمة للحصول على وظائف كمدير قواعد بيانات في الشركات الرائدة

أهداف الدورة التدريبية

عند نهاية برنامج الدورة سيكون المشاركون فيها قد تعرفوا على:

- مفاهيم قواعد البيانات الأساسية.
- دور مسؤول قواعد البيانات.
- مفاهيم SQL و PL / SQL.
- الهيكل المادي والمنطقي لقاعدة البيانات.
- تكوين شبكة أوراكل وإدارتها.
- تكوين وبرمجة قواعد البيانات.
- تركيب وتسخير السحابة وإدارة التخزين.
- أفضل ممارسات قواعد البيانات والبرامج النصية.
- التحضير لشهادة مسؤول قواعد بيانات أوراكل.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- مطورو البرمجيات ومتخصصو تكنولوجيا المعلومات.
- محللو ومسؤولو قواعد البيانات.
- مبرمجو SQL.
- مدراء المشاريع.
- أولئك الذين يطمحون للحصول على وظيفة مسؤول قواعد بيانات أوراكل.

منهجية الدورة

تجمع الدورة بين المحاضرات النظرية وورش العمل العملية، مع تدريب على الأدوات الحقيقية لإدارة أوراكل، واستراتيجيات الأمان، وتحسين الأداء، وتطبيقات البيانات الكبيرة، مما يؤهل المشاركين لإدارة بيئات قواعد بيانات أوراكل المتقدمة بكفاءة عالية.

محاور الدورة

اليوم الأول: استكشاف قاعدة بيانات أوراكل وبيئات التطوير

- استكشاف قاعدة بيانات أوراكل.
- استكشاف SQL لأوراكل.
- أساسيات UNIX وLinux للمطورين ومديري النظام.
- ورشة عمل عملية للإدارة الأساسية.

اليوم الثاني: النسخ الاحتياطي، الاسترداد، وإدارة النظام المتقدم

- النسخ الاحتياطي والاسترداد.
- العمارة متعددة المستأجرين.
- إدارة Clusterware.
- ورشة عمل عملية لإدارة RAC، ASM، Data Guard.

اليوم الثالث: إدارة SQL والأداء

- ورشة عمل SQL متقدمة.
- ورشة عمل ضبط وتحسين SQL.
- إدارة الأداء وضبطه في أوراكل.
- التقسيم في مستودع البيانات لتحسين الأداء.

اليوم الرابع: أساسيات الأمان وحماية البيانات

- مبادئ الأمان في أوراكل.
- سرية وتشفير البيانات.
- مراقبة وصيانة بيئة آمنة.

- استعراض الميزات الجديدة في أوراكل 19c.

اليوم الخامس: إدارة WebLogic، السحابة، وتحليل البيانات الكبيرة

- إدارة خادم WebLogic 12c (جزء 1 و 2).
- إدارة تحكم السحابة باستخدام Enterprise Manager.
- النشر، التحديث، والترقية.
- الضوابط الاكتشفية والوقائية.
- Oracle Golden Gate.
- مواضيع مختارة من دورات OCM.
- البدء في البيانات الضخمة، التحليل، وتعلم الآلة.

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة رسمية صادرة عن مركز هاي بوينت للتدريب والاستشارات الإدارية، تثبت المعرفة المتخصصة والمهارات المهنية التي اكتسبوها خلال الدورة. تعد هذه الشهادة بمثابة دليل رسمي على كفاءتهم المهنية والتزامهم الراسخ بالتطوير الذاتي المستمر والتقدم الوظيفي. علاوة على ذلك، تمثل إضافة نوعية هامة إلى سيرتهم المهنية، مما يعزز فرص التقدم الوظيفي ويقوي آفاق التميز والتفوق داخل مؤسساتهم وفي سوق العمل بشكل عام.