

ترحيل نظام Oracle EBS لمؤسسة في القطاع الخاص في مجال التكنولوجيا

الملف التعريفي للعميل :

كانت مؤسسة في القطاع الخاص في مجال التكنولوجيا تعمل بنظام Oracle E-Business Suite (EBS) على أجهزة قديمة تعمل بنظام UNIX. احتاجت المؤسسة إلى تحديث بنيتها التحتية وتقليل التكاليف من خلال ترحيل نظام EBS إلى السحابة باستخدام بنية سحابة أوراكل (OCI).

النتيجة:	الحاجة التجارية.
<p>تم إكمال الترحيل بنجاح، مما أدى إلى تحقيق توفير ثلاثي في التكاليف من خلال الانتقال من البنية التحتية القديمة إلى بيئة PaaS وOCI التابعة لأوراكل. كما تم تحسين موثوقية النظام والقضاء على المخاطر المرتبطة بصيانة الأجهزة القديمة.</p> <p>ملاحظات العميل</p> <p>أعربت المؤسسة عن رضاها عن النتائج، مشيدة بالتوفير في التكاليف، تحسين الأداء، والانتقال السلس من الأجهزة القديمة إلى بيئة سحابة أوراكل.</p>	<p>كانت المؤسسة بحاجة إلى تغيير استراتيجي لترحيل نظام Oracle EBS وأعباء العمل المرتبطة به من بيئة UNIX القديمة إلى منصة Linux حديثة وقابلة للتوسع على سحابة أوراكل. كان الهدف هو تحسين أداء النظام، خفض التكاليف التشغيلية، وضمان التوسع المستقبلي للبنية التحتية.</p> <p>الأهداف الرئيسية للعمل</p> <ul style="list-style-type: none"> • ترحيل نظام Oracle EBS من منصة UNIX القديمة إلى منصة Linux على سحابة أوراكل • تحسين أداء النظام وموثوقيته • تقليل التكاليف التشغيلية والتخلص من المخاطر المرتبطة بالأجهزة القديمة • ضمان التوسع المستقبلي للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات <p>التحديات</p> <ul style="list-style-type: none"> • الأجهزة التي اقترنت من نهاية عمرها: كان نظام EBS يعمل على أجهزة قديمة غير مدعومة، مما يتطلب استراتيجية دقيقة للترحيل لتجنب الاضطرابات وضمان التوافق مع المنصة الجديدة. <p>الحلول :</p> <p>نجحنا في تنفيذ ترحيل عبر المنصات لنظام Oracle EBS من UNIX إلى Linux ، مع ترحيل كامل أعباء العمل إلى بنية سحابة أوراكل (OCI) من خلال استخدام منصة الخدمات (PaaS) التابعة لأوراكل وOCI، لم يؤد الترحيل فقط إلى تحسين أداء النظام، بل أيضاً توافق مع احتياجات المؤسسة للتوسع المستقبلي. تم التخطيط للحل بعناية لتقليل وقت التوقف وضمان انتقال سلس من البيئة القديمة.</p>

تواصل معنا: