

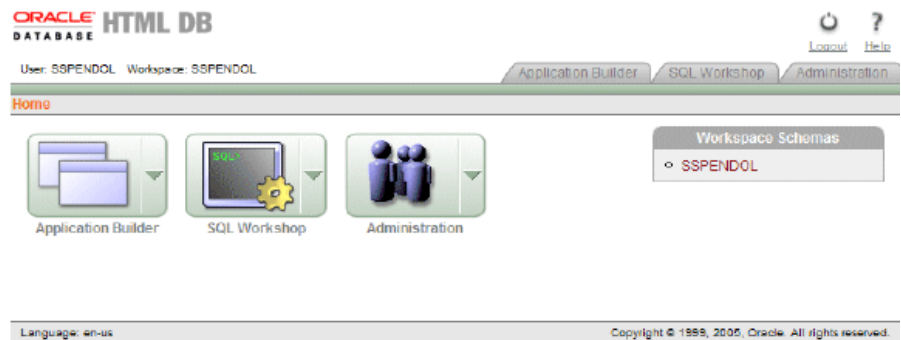
ORACLE APPLICATION EXPRESS 2.0

ÁTTEKINTÉS



- Elérhető az Oracle Database Standard One, Standard és Enterprise Edition kiadásában
- Az Oracle Database 10g-vel és az Oracle9i Database Release 2 változatával egyaránt használható
- Ingyenes
- Integrálható az Oracle Application Server 10g-vel

Az Oracle Application Express az Oracle Database 10g adatbázis-kezelővel szorosan integrált eszköz, amely webes alkalmazások fejlesztésére és üzembe helyezésére szolgál. Segítségével – mindössze egy webböngészővel és alapszintű programozói tapasztalattal – gyorsan létrehozhatók olyan biztonságos és jól méretezhető alkalmazások, amelyek azonnal elérhetővé tehetők több tucat, több száz vagy több ezer felhasználó számára. Az Oracle Application Express-t nem kell külön megvásárolni, mert része az Oracle Database 10g adatbázis-kezelő Standard One, Standard és Enterprise Edition kiadásának.



Az egyszerű böngészős felületen biztonságos webes alkalmazások fejleszthetők és telepíthetők

Az alkalmazások és adatok biztonságos, központi kezelése

Világszerte számos szervezet komoly időt és pénzt takaríthatna meg, ha a kritikus fontosságú adatokat nem táblázatokban és személyes adatbázisokban tárolnák. Ez az alacsony hatékonyság mellett komoly adatvesztési kockázattal jár. A táblázatokban és személyes adatbázisokban tárolt adatok alapvetően nincsenek biztonságban, nehezen megoszthatók, számos hibalehetőséget hordoznak magukban, ráadásul viszonylag könnyen el is veszhetnek. Ha az Oracle Application Express segítségével ezeket az Oracle Database által kezelhető adatbázisokban konszolidáljuk, akkor mindezek a kockázatok elkerülhetők, és számos egyéb előny is jelentkezik:

- **Biztonság** – Az Oracle Database összes korszerű és piacvezető biztonsági szolgáltatása rendelkezésre áll.
- **Megbízhatóság** – Az Oracle-adatbázisban tárolt adatok és alkalmazások teljes mértékben védve vannak, és hiba esetén visszaállíthatók.
- **Méretegalmasság** – Az alkalmazások könnyedén megoszthatók a weben keresztül, és a vállalat növekedésével összhangban méretezhetőek.
- **Hatékonyság** – Nincs szükség többé tapasztalt szoftverfejlesztőkre az alkalmazások gyors fejlesztéséhez és webes felületen keresztüli azonnali publikálásához.
- **Felügyelhetőség** – Az Oracle Application Express alapú alkalmazások az Oracle adatbázis-kezelőjének részeként felügyelhetők.

ORACLE APPLICATION EXPRESS – HASZNOS HIVATKOZÁSOK

Próbálja ki ingyen az Application Express szoftvert:

<http://apex.oracle.com>

Oracle Application Express Studio:

<http://apex.oracle.com/studio>

Az Oracle Application Express-ről az OTN webhelyén:

<http://apex.oracle.com/otn>

Oracle Application Express fórumok:

<http://apex.oracle.com/forums>

Gyakorlati útmutatók az Oracle Application Express használatához:

<http://apex.oracle.com/howtos>

Oracle Application Express referenciák:

<http://apex.oracle.com/references>

Megbízhatóbb, biztonságosabb és jobban méretezhető

Egyre több szervezet ismeri fel, hogy az Oracle Application Express megbízhatóbb, biztonságosabb és jobban méretezhető megoldást kínál, mint a táblázatok és a személyes adatbázisok. Az adatbázis-kezelők vagy webes alkalmazásfejlesztés terén tapasztalattal nem rendelkező felhasználók nagyra értékelik azt, hogy ilyen egyszerűen, webes felületen készíthetik el alkalmazásaikat. Az adatbázis-adminisztrátorok számára az alkalmazásoknak és az adatoknak Oracle-adatbázisban történő központi felügyeletéből származó előnyök a legértékesebbek. Az informatikai és az üzleti vezetők számára pedig fontos előny a konszolidációból eredő nagyobb fokú biztonság, valamint az alkalmazások webes elérhetővé tételéből adódó rugalmasabb információmegosztás.

Teljes körű webes megoldás

Az Oracle Application Express olyan szervezetek számára készült, ahol több felhasználó vagy felhasználói csoport egyetlen Oracle-adatbázispéldányt használ közösen. Az Oracle Application Express fejlesztői környezete és az Oracle Application Express-szel kifejlesztett éles alkalmazások eléréséhez mindössze egy webböngészőre van szükség, nem igényelnek más klienszoftvert. Az alkalmazások tesztelési környezetből éles környezetbe történő áthelyezése is teljes mértékben elvégezhető a böngészős felületről.

Az Oracle Application Express három fő összetevőből áll:

- Application Builder (alkalmazásfejlesztő) – Biztonságos alkalmazások összeállítása weboldalakból és üzleti szabályokból
- SQL Workshop – Adatbázis-objektumok létrehozása és szerkesztése, valamint SQL-lekérdezések írása a grafikus lekérdezőszerkesztő segítségével, mindenféle előzetes SQL-ismeret nélkül
- Rendszeradminisztráció – Beállítások módosítása, felhasználók adminisztrálása, valamint riportok az alkalmazások módosításairól és használatáról

Egyszerű webes szoftverfejlesztés mindenki számára

Az Oracle Application Express számos fejlesztői funkciót kínál, amelyekkel színvonalas webes alkalmazások fejleszthetők. Néhány fő jellemzője:

- | | |
|--|--|
| ▪ Egyszerűen használható webes felület | ▪ Integrált együttműködés a webszolgáltatásokkal |
| ▪ A munkát felgyorsító varázslók | ▪ Alapszintű konfigurációkezelés |
| ▪ Kész sablonok a felhasználói felületekhez | ▪ Új, intuitív SQL Workshop |
| ▪ A sessionállapot kezelésén alapuló biztonság | ▪ Grafikus lekérdezőszerkesztő |
| ▪ felépítésű űrlapok és riportok | ▪ Integrált PL/SQL-szerkesztő |
| ▪ Többféle diagramtípus | ▪ Többnyelvűség támogatása |

Egyszerű megtanulni

Bárki, aki valamennyire is ismeri a webböngészőt és a táblázatkezelőket, gyorsan elsajátíthatja az Oracle Application Express használatát. Az ingyenes, önállóan elvégezhető oktatóprogramok letölthetők az Oracle Technology Network webhelyéről (<http://apex.oracle.com/otn>), az ingyenes, központilag üzemeltetett Oracle Application Express szolgáltatás pedig a <http://apex.oracle.com> weboldalon érhető el.