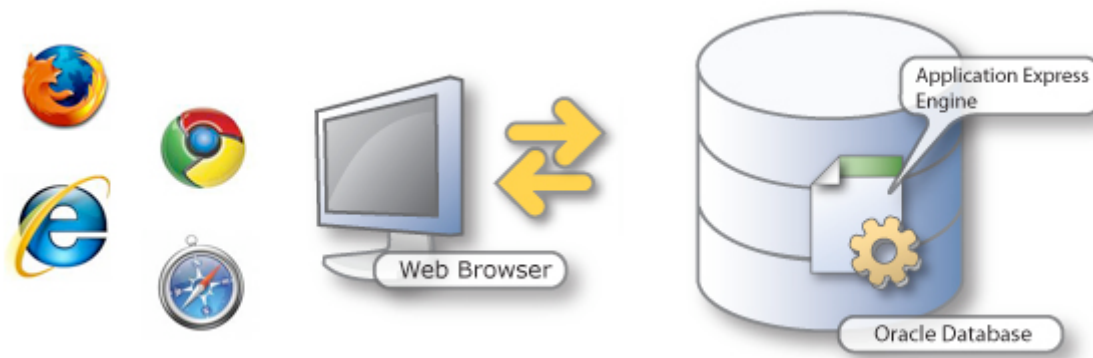


Oracle APEX, de gratis ontwikkeltool.

Oracle Application Express (Oracle APEX, voorheen bekend als Oracle HTML DB) is een licentievrije software-ontwikkelomgeving gebaseerd op de Oracle-database. Met APEX kan een korte ontwikkelcyclus gerealiseerd worden voor web-gebaseerde applicaties.



Als ontwikkelplatform biedt APEX een geavanceerd hulpmiddel waarmee database-applicaties gebouwd kunnen worden. Een voordeel is dat APEX volledig browser gebaseerd is, geen aparte server vereist en dat het de ontwikkelaar minimaal energie kost qua kennis en ervaring. Het is de ultieme tool waarmee de eindgebruiker zelf zijn eisen en wensen direct achter zijn bureau kan vertalen tot een werkbare applicatie. Die applicatie is dan schaalbaar, transparant en voldoet aan alle betrouwbaarheidseisen die kritische applicaties nu eenmaal stellen. Beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid dus. Omdat APEX onderdeel is van Oracle's database zullen de applicaties meeliften met alle beheers- en beveiligingsprocedures van de bestaande database. Dit zijn slechts enkele voordelen. Vanuit technisch oogpunt blijkt iedere DBA-er met APEX aan de slag te kunnen. Er is geen aparte kennis en kunde nodig voor beheer of beveiliging. Ook is geen extra expertise vereist om er als IT'er sowieso mee te kunnen werken.

Met het gebruik van APEX verandert u bestaande spreadsheets of persoonlijke databases (bijvoorbeeld via MS Access) in geconsolideerde (web)applicaties die draaien op de reeds bestaande en betrouwbare Oracle Databases.

Met een gecentraliseerd beheer van de business-data en een betrouwbare toegang via een web-browser kan iedereen binnen de organisatie direct up-to-date informatie ophalen. Men verdoet dus geen tijd meer aan het zoeken naar de juiste informatie of aan het gebruik van oude informatie.

Samengevat:

APEX zorgt voor een eenvoudige en gecentraliseerde oplossing voor het beheer en gebruik van bedrijfs(kritische) informatie.

APEX zorgt ervoor dat de applicatie-ontwikkeltijden en bijhorende kosten drastisch naar beneden gaan. Applicaties kunnen sneller, betrouwbaarder en voor iedere afdeling op maat gebouwd worden (tot op zekere hoogte zelfs door de eindgebruiker).

APEX zorgt door het gebruik van een browser voor real-time toegang tot actuele database gegevens. Dus men heeft geen last meer van omslachtige distributie via spreadsheets of andere statische vormen waarbij de informatie verouderd is.

APEX draagt dus actief bij aan de verhoging van de arbeidsproductiviteit.

APEX is een gratis tool die standaard geleverd wordt vanaf de Oracle[®] Database versie 9.2.0.1. Voor oudere database versies is APEX gratis te downloaden.