

ORACLE APPLICATION SERVER 10G STANDARD EDITION ONE

OVERVIEW

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ:

- Piattaforma applicativa completa e integrata
- Creazione di siti Web veloci e scalabili grazie ad una serie preassemblata di tool di scripting, runtime e monitoraggio
- Semplificazione della condivisione interna ed esterna delle informazioni grazie ad Instant Portal ed Enterprise Portal
- Personalizzazione delle funzionalità con tool di sviluppo J2EE e Web
- Facilità di accesso ai dati archiviati nei database. Il complemento ideale per Oracle Database 10g Standard Edition One
- Massima flessibilità della piattaforma che consente di scegliere l'hardware più efficace e conveniente. Possibilità di scegliere Linux, Windows o entrambi
- Installazione e gestione semplificati con tool basati sul Web. Installazione in un singolo Click

Oracle Application Server 10g Standard Edition One è pensato per aziende e ISV di piccole dimensioni. Oltre ad offrire tutte le funzionalità mission-critical di Oracle Standard Edition, la suite consente la rapida creazione di soluzioni grazie anche a funzionalità predefinite che riducono i tempi di sviluppo e semplificano le attività operative e di manutenzione. Si tratta di una piattaforma completa che fornisce tutto il necessario all'implementazione di portali per la condivisione delle informazioni, di siti Web in grado di fungere da vetrina per la società, o di applicazioni personalizzabili basate su Web/Java. Tutto grazie a componenti pretestati e preassemblati..

Piattaforma applicativa J2EE e Web di grande completezza

Oracle Application Server supporta la versione più recente di J2EE, Web Service e degli standard Web e dispone del server J2EE più leggero, rapido e affidabile del settore, ma anche strumenti di sviluppo altamente produttivi.

- La tecnologia basata su standard permette di contare su un patrimonio di competenze molto ampio e da accesso ai clienti ad una comunità di supporto vastissima. Il ruolo di leader assunto da Oracle all'interno degli enti che regolano gli standard e le prove rigorose di interoperabilità e conformità cui sono sottoposti i prodotti garantiscono la realizzazione di soluzioni basate su standard davvero eccellenti.
- Gli strumenti di sviluppo visivi e basati su modelli permettono anche agli sviluppatori meno esperti di realizzare applicazioni Web, Java e Web Service con grande rapidità. Application Development Framework fornisce un ambiente di programmazione dichiarativo che assicura la massima flessibilità e produttività.
- Oracle fornisce servizi di assistenza completi per l'intero ciclo vitale delle applicazioni – progettazione, sviluppo, implementazione, protezione, gestione e accesso. Questo consente di eliminare tutti i problemi legati a prodotti o versioni diverse e incompatibili.

Instant Portal ed Enterprise Portal

Questa soluzione semplifica la condivisione di informazioni con dipendenti, clienti e business partner, senza trascurare la protezione dei dati. Non occorre nessuna attività di sviluppo preventiva per creare semplici portali con pagine preconfigurate per pubblicare e organizzare contenuto per dipartimento o funzione. La soluzione

include anche le funzionalità di Enterprise Portal.

- Instant Portal è un'applicazione per portali out-of-the-box, che consente di aggiungere facilmente documenti, dati e altro contenuto per massimizzarne la condivisione. Grazie alla possibilità di pubblicazione self-service aumenta la produttività di tutti i dipendenti. La soluzione include funzionalità integrate di ricerca e aree per inserire news.
- Finalmente non dovrete più preoccuparvi del rischio di perdere documenti o di veder circolare versioni non aggiornate. È possibile inoltre, fare un back up delle informazioni così da consentire una facile reintegrazione dei documenti inavvertitamente cancellati. Le versioni precedenti possono essere facilmente archiviate per mantenere una cronologia delle modifiche. Le organizzazioni che desiderano essere al passo con le normative possono definire facilmente gli accessi, monitorarli e registrare le attività degli utenti su specifici documenti.
- Proteggere le vostre informazioni – la soluzione è dotata di funzioni di sicurezza che consentono accesso e modifica delle informazioni solo alle persone autorizzate. Il single sign-on semplifica il controllo degli accessi e aiuta gli utenti, consentendo loro di gestire un'unica password.

Infrastruttura Web completa

Questo prodotto fornisce una soluzione Web completa accessibile da remoto o in locale. Il prodotto include tutto ciò che serve, preassemblato e pretestato, per realizzare un sito Web professionale.

- Personalizzate il vostro sito Web con standard ampiamente utilizzati, quali PHP, Perl o gli strumenti di scripting Python. Usate tool di sviluppo Model-Driven per sfruttare al massimo gli elementi predefiniti e le pagine di layout WYSIWIG. Create in modo agevole il flusso delle pagine.
- Aumento delle prestazioni del sito grazie alla tecnologia di Web Caching che consente di generare pagine Web sia statiche sia dinamiche. La soluzione contiene un Web server rapido e scalabile basato sul diffusissimo Apache.

Complemento ideale per Oracle Database 10g Standard Edition One

Oracle Application Server 10g fornisce un'infrastruttura Web completa che consente di accedere facilmente alle informazioni archiviate in qualsiasi database. Inoltre, permette un accesso più rapido al database e supporta un numero incrementale di utenti in quelle situazioni che lo richiedono. I clienti che dispongono anche di Oracle Database 10g, possono avvalersi degli stessi tool di provisioning, gestione e sviluppo e dello stesso modello di sicurezza.

Facilità di installazione e gestione

Le organizzazioni più piccole, anche a causa di risorse IT ridotte, non hanno tempo e denaro da perdere per utilizzare sistemi complessi. A partire da un'installazione con un singolo clic, la soluzione dispone di un'ampia gamma di funzionalità pensate per questa specifica situazione: una sola console integrata, gestione completa e basata sul Web, monitoraggio semplificato delle operazioni di backup e restore, massima facilità di avvio e interruzione, in-place editing, gestione utenti basata su wizard, componenti preconfigurati.

Piattaforme Linux e Windows

La stessa soluzione viene eseguita su piattaforme Linux o Windows senza differenza di prezzo o confezione. Questo vi offre tutta la flessibilità necessaria per scegliere la piattaforma più adatte alle vostre esigenze organizzative odierne o future. Il numero di piccole e medie imprese di tutto il mondo che si rivolgono a Linux è in continua ascesa.

Percorso di aggiornamento ottimizzato

Oracle Application Server 10g Standard Edition One offre una base di grande solidità su cui costruire. Fornisce anche funzionalità complete che garantiscono soluzioni e valore subito, utilizzando la stessa tecnologia di Oracle Standard Edition. Questo offre una risposta ideale alle esigenze di cambiamento e crescita di business e consente di abilitare funzionalità avanzate quali il clustering e l'architettura grid computing.

Per ulteriori informazioni:

Per ulteriori informazioni su Oracle Application Server 10g Standard Edition One, visitare l'indirizzo www.oracle.com/appserver o contattare il numero verde 800.791.199.