



Mac OS X Server per l'istruzione

Soluzioni per collaborare e comunicare negli ambienti accademici del XXI secolo.

Podcast. Blog. Wiki. Calendari di gruppo. Chat video. Accesso istantaneo alle risorse centralizzate. Benvenuti nell'ambiente accademico del XXI secolo. Con Mac OS X Server versione 10.5 Leopard, Apple mette la potenza di un server alla portata di qualsiasi membro del vostro istituto. Così studenti, docenti e ricercatori saranno sempre connessi e sempre pronti a comunicare e collaborare, non importa se sono dall'altra parte del mondo o dall'altro lato del campus.



10 motivi per scegliere Mac OS X Server per l'istruzione

1. Produzione end-to-end di podcast di qualità professionale.

Podcast Producer in Mac OS X Server è una soluzione completa e personalizzabile per la produzione di podcast dedicati a conferenze, sessioni di sviluppo, lezioni e notizie inviate dall'istituto. Partendo dall'applicativo "Acquisizione Podcast" in Mac OS X Leopard, gli utenti possono facilmente acquisire materiale audio e video, registrare azioni a video o inviare al server contenuti QuickTime esistenti. Una volta caricato il materiale, Podcast Producer lo pubblica automaticamente sui servizi di distribuzione preferiti – incluso iTunes – in formati ottimizzati per la riproduzione su pressoché ogni dispositivo, dal video HD a iPod, Apple TV o qualsiasi cellulare con supporto multimediale.

2. Collaborazione di gruppo su siti web basati su wiki.

Mac OS X Server offre a studenti, docenti e gruppi di ricerca uno spazio immediato per la collaborazione. Utilizzando un sito wiki di gruppo completo di blog, calendario e servizio mailing list, gli utenti autorizzati possono creare voci, inserire tag e riferimenti incrociati nel materiale, caricare documenti e immagini, aggiungere commenti ed effettuare ricerche per parole chiave. E il bello è che queste potenti funzionalità sono accessibili con pochi click da tutti i moderni browser, senza bisogno di imparare complicati linguaggi di markup.

3. Funzionalità di pianificazione e calendario basate su standard.

iCal Server permette a docenti e ricercatori di condividere facilmente calendari, coordinare eventi, programmare incontri e prenotare risorse evitando prolissi scambi di e-mail. Primo servizio di calendario in rete che supporta lo standard aperto CalDAV, iCal Server si integra con i principali programmi per calendari basati su CalDAV senza richiedere licenze di accesso client, così dipartimenti e interi istituti possono aggiungere liberamente nuovi utenti secondo necessità, senza incorrere in costi aggiuntivi.

4. Modi nuovi ed efficaci di comunicare via Instant Messaging.

iChat Server permette agli istituti di collaborare al meglio con l'Instant Messaging. Ora i vari gruppi possono trasferire documenti in modo sicuro, tenere conferenze audio oppure, grazie alla nuova funzionalità iCal Theater in Leopard, mostrare una presentazione, un filmato o una presentazione a diapositive ad altri utenti di iChat. Possono persino utilizzare iChat Server per ospitare una chat room costante, perfetta per tenere delle lezioni virtuali, per discutere di progetti specifici e per aggiornamenti in tempo reale. I singoli utenti possono accedere alla chat room in qualsiasi momento, uscirne quando occorre e tornarvi in seguito per esaminare tutte le comunicazioni fatte dall'apertura della chat.

5. Ricerche super veloci nei contenuti archiviati sul server.

Dedicato ai gruppi che condividono documenti, progetti e archivi, "Spotlight Server" è il modo più rapido di cercare e trovare contenuti sui volumi di rete. Con "Spotlight Server", studenti, docenti e ricercatori hanno rapido accesso alle informazioni centralizzate, mentre per i dipartimenti multimediali la gestione degli asset digitali non sarà più in processo complicato e costoso. In più, la funzionalità "Spotlight Server" in Leopard si affianca a "Cover Flow" per consentire agli utenti di esaminare centinaia di documenti in pochi secondi, senza nemmeno aprirli.

6. Impostazione e gestione del server semplificate.

Con Mac OS X Server v10.5, Apple applica la sua leggendaria facilità d'uso alla configurazione, la gestione e il monitoraggio di un server, affinché persino chi è sprovvisto di competenze tecniche possa amministrare i servizi di rete. "Server Assistant" offre impostazioni guidate delle applicazioni principali, delle impostazioni di rete e degli account utente. Completata questa fase, "Server Preferences" permette di gestire i servizi chiave in maniera intuitiva, mentre il "Widget Server Status" fornisce informazioni istantanee sui servizi attivi. Inoltre Mac OS X Server si integra con l'applicazione "Directory" in Mac OS X Leopard, così da consentire agli utenti autorizzati di condividere informazioni di contatto, creare gruppi, impostare wiki e mailing list, trovare le attrezzature condivise e tanto altro senza dover chiedere aiuto al personale IT.

7. Streaming in tempo reale di ricchi contenuti multimediali.

Ora docenti e amministratori possono pubblicare conferenze, trasmettere lezioni e rendere gli eventi – come incontri sportivi e cerimonie – accessibili all'intera comunità scolastica. Mac OS X Server include tutto il necessario per arricchire i siti web dell'istituto con media in streaming, offrire insegnamento a distanza o distribuire contenuti multimediali per studenti, personale e gruppi di lavoro. Avvalendosi di standard di settore, "QuickTime Streaming Server" permette di distribuire contenuti in diretta o preregistrati in tempo reale su Internet, senza costi di licenza per client.

8. Accesso alla Home Directory da dischi rigidi portatili.

Mac OS X Server v10.5 rende la funzionalità "Mobile Accounts" ancora più flessibile. Con l'account esterno archiviato su un disco rigido portatile FireWire o USB, gli utenti possono accedere alle proprie "Home Directory" – complete di preferenze in cache – collegando semplicemente l'unità a qualsiasi sistema sulla rete. L'account può essere gestito integralmente con "Workgroup Manager" e protetto tramite FileVault. "External Accounts" è la soluzione ideale per gli studenti che lavorano nei laboratori informatici e per chiunque utilizzi varie postazioni all'interno dell'istituto.

9. La piattaforma d'eccellenza per hosting e sviluppo web.

Mac OS X Server v10.5 offre ai webmaster una soluzione di facile uso per il deployment di robusti siti web basati su framework Web 2.0. Partendo a scelta da Apache 2.2 o Apache 1.3, gli sviluppatori possono aggiungere funzionalità utilizzando MySQL 5 con integrazione Apache/MySQL/PHP, Tomcat 5 e Java™ Virtual Machine su tecnologia Intel. Inoltre Mac OS X Server include ora Ruby on Rails con Mongrel e Capistrano, rafforzando ulteriormente la sua posizione di piattaforma d'eccellenza per lo sviluppo di applicazioni web.

10. Piena conformità UNIX.

Mac OS X Server v10.5 si basa su fondamenta UNIX che forniscono il livello di stabilità, prestazioni e sicurezza richiesto dagli istituti del XXI secolo. Ora pienamente conforme a UNIX, Mac OS X Server può compilare ed eseguire programmi esistenti basati su codici UNIX 03, il che ne fa una solida piattaforma di elaborazione e connessione in rete per gli ambienti che necessitano della totale conformità UNIX.

Per ulteriori informazioni su Mac OS X Server nel campo dell'istruzione, visitate www.apple.com/it/education