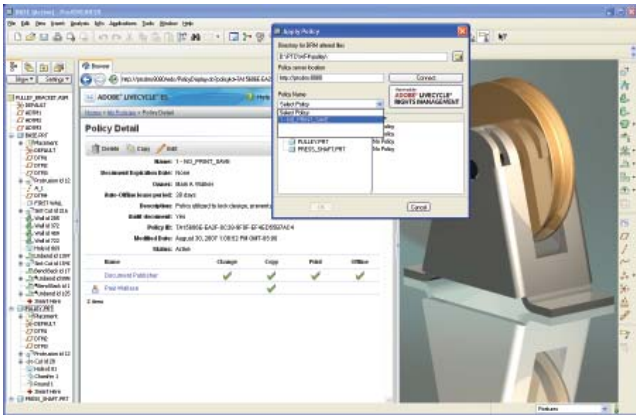
Pro/ENGINEER® Rights Management Extension

PROTEZIONE DELLA PREZIOSA PROPRIETÀ INTELLETTUALE IN MODO PERSISTENTE E DINAMICO

L'outsourcing è in costante crescita e sta diventando una necessità nell'odierno e competitivo mercato globale. Quando è necessario condividere i preziosi dati CAD internamente o esternamente con partner di progettazione e produzione, è necessario che i file siano ulteriormente protetti per assicurare la persistente protezione della proprietà intellettuale nel caso in cui i dati vengano rimossi dal sistema PLM protetto. Pro/ENGINEER Rights Management Extension (RMX) offre un'affidabile protezione a livello di file e consente di condividere le informazioni di progettazione con chiunque in piena sicurezza.



Applicazione di criteri di accesso dall'interfaccia di Pro/ENGINEER e dal browser incorporato.

I team di sviluppo prodotto collaborano spesso con partner esterni e condividono le informazioni di progettazione per introdurre i prodotti sul mercato con maggiore rapidità. Il numero di informazioni preziose (geometria di progettazione, annotazioni, intervalli di tolleranza, requisiti e ottimizzazione delle prestazioni) contenuto nel modello CAD è sempre maggiore, per cui la necessità di proteggere in modo sicuro il modello CAD è sempre più importante. I tradizionali sistemi PLM e le infrastrutture IT offrono una protezione affidabile quando i dati sono in un archivio protetto. Se i dati vengono rimossi e condivisi con partner esterni tramite posta elettronica o FTP, aumenta il rischio che la proprietà intellettuale cada nelle mani della concorrenza o di persone non autorizzate.

L'outsourcing della progettazione e della produzione richiede anche la possibilità di modificare dinamicamente l'accesso ai dati CAD e ad altri materiali consegnabili di progettazione e produzione contenuti in file Adobe PDF, Microsoft Word o Excel che potrebbero essere stati rimossi dall'ambiente PLM protetto. Le aziende manifatturiere potrebbero avere la necessità di rimuovere le informazioni di progettazione al termine del progetto oppure in caso di interruzione del rapporto lavorativo con un dipendente o un partner. Inoltre può essere migliorato il controllo delle versioni dei documenti che sono stati distribuiti. L'accesso a versioni obsolete dei dati CAD che potrebbero essere state rimosse da un ambiente PLM gestito per l'utilizzo in produzione può essere immediatamente revocato. La possibilità di accedere solo alla versione corretta della progettazione di prodotto e la rimozione dell'accesso alle altre versioni consente di risparmiare tempo e riduce i costi degli scarti di produzione.

Pro/ENGINEER consente di proteggere la preziosa proprietà intellettuale con nuove funzionalità di gestione digitale dei diritti (DRM) leader di settore. Pro/ENGINEER, grazie ad Adobe® LiveCycle® Rights Management ES, consente l'accesso protetto ai dati CAD per migliorare i processi in outsourcing di progettazione e produzione.

Vantaggi principali

- Controllo di accesso persistente e dinamico per parti, assiemi e file di disegno Pro/ENGINEER
- Controllo preciso sui diritti di accesso ai dati a livello di file quali apertura, copia, salvataggio, stampa nonché accesso online e offline
- Aggiornamento istantaneo dei diritti di accesso per i file condivisi a seconda delle necessità per il controllo delle versioni dei file o cambiamenti nelle relazioni tra partner e dipendenti
- I dati Pro/ENGINEER sono sicuri ovunque, anche all'esterno di firewall fisici e sistemi di gestione dei contenuti protetti
- La protezione affidabile della proprietà intellettuale di progettazione migliora i processi in outsourcing di progettazione e produzione

Gestione digitale dei diritti MCAD persistente e dinamica

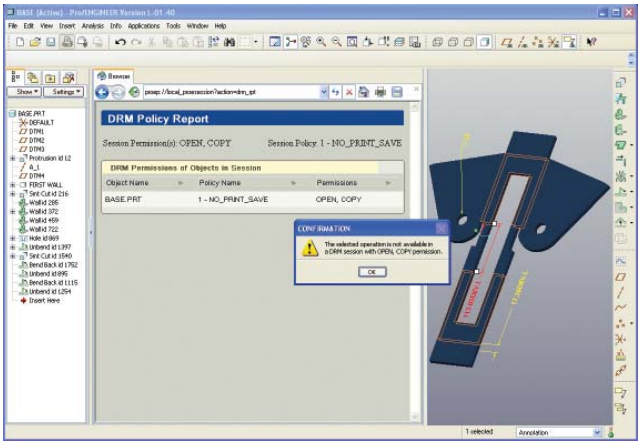
Funzioni e specifiche

Protezione dei dati Pro/ENGINEER

- Accesso alle funzionalità di gestione digitale dei diritti direttamente dall'interfaccia utente di Pro/ENGINEER
- Controllo dei diritti per aprire, copiare, salvare e stampare i file CAD
- Consente l'accesso online e offline ai dati CAD
- Semplice creazione di criteri DRM basati su tempo
- Criteri di accesso applicabili ai seguenti componenti di Pro/ENGINEER:
  - Parti
  - Assiemi
  - Disegni

Creazione, implementazione e monitoraggio dei criteri di accesso

- Sfruttamento del software del server Adobe LiveCycle Right Management ES
- Controllo centralizzato dei diritti di accesso a livello di file, criteri e utenti
- Configurazione di criteri di accesso da un browser Web ovunque e in qualsiasi momento
- Autenticazione dei diritti di accesso ai file ogni volta che il file viene aperto
- Individuazione e monitoraggio delle attività di accesso
- Aggiornamento dinamico dei criteri di accesso secondo necessità
  - Aggiunta e rimozione di utenti in qualsiasi momento
  - Aggiunta e rimozione di diritti e criteri di accesso
- Aggiornamento dinamico dell'accesso agli oggetti Pro/ENGINEER secondo necessità
  - Revoca o modifica dell'accesso a determinate revisioni dei file
- Supporto dei diritti di accesso per altri tipi di documento quali Adobe PDF, Microsoft Word ed Excel (disponibile facoltativamente)



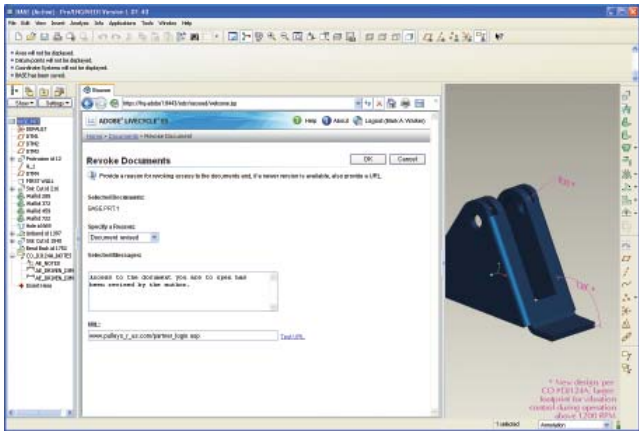
I report sui criteri DRM di Pro/ENGINEER mostrano i diritti di accesso su specifici file e utenti. Le finestre di dialogo di avviso notificano gli utenti quando vengono tentate attività non autorizzate.

Lingue supportate

Inglese, tedesco, francese e giapponese

Requisiti di piattaforma

Microsoft Windows (Vista e XP)
Piattaforme UNIX (Solaris e HP-UX)
Requisiti di sistema per Adobe LiveCycle ES
http://www.adobe.com/products/livecycle/systemreqs.html



Pro/ENGINEER consente di revocare l'accesso a versioni obsolete dei file e di reindirizzare automaticamente gli utenti autorizzati alla versione corretta.

Per informazioni aggiornate sul supporto della piattaforma, visitare il sito Web di PTC all'indirizzo www.ptc.com/partners/hardware/current/support.htm

Per ulteriori informazioni su Pro/ENGINEER Rights Management Extension, visitare il sito Web all'indirizzo www.ptc.com/go/proengineer/drm

Esclusivi vantaggi di Pro/ENGINEER

Pro/ENGINEER è una soluzione di facile apprendimento e utilizzo ed è disponibile in diversi pacchetti progettati per soddisfare le specifiche esigenze delle aziende. Indipendentemente dal fatto che si necessiti di un sistema CAD 3D conveniente con tutte le funzionalità di progettazione di base o di un sistema di sviluppo prodotto completo in grado di connettere facilmente una supply chain estesa, un'unica soluzione completamente scalabile potrà soddisfare esattamente le esigenze. È possibile scegliere il pacchetto in grado di soddisfare le esigenze attuali ed eseguire facilmente l'aggiornamento al pacchetto appropriato in base alle nuove e più estese esigenze future sfruttando la stessa potente piattaforma, ovvero senza conversione dei dati e con un'esperienza utente uniforme.

Pro/ENGINEER Rights Management Extension consente di proteggere la proprietà intellettuale di progettazione CAD in modo persistente e dinamico. Pro/ENGINEER RMX fa parte della famiglia di soluzioni CAD/CAM/CAE 3D integrate Pro/ENGINEER e offre un netto vantaggio ai progettisti grazie all'associatività completa di Pro/ENGINEER. Qualsiasi modifica apportata alla progettazione viene infatti riportata automaticamente in tutte le informazioni necessarie nel processo industriale, senza conversione delle informazioni del modello. L'eliminazione della conversione dei dati consente non solo di risparmiare tempo, ma anche di evitare la possibilità di errori di conversione nella progettazione. Pro/ENGINEER offre tutti gli strumenti necessari per creare e proteggere progettazioni vincenti di alta qualità.

Copyright © 2007, Parametric Technology Corporation (PTC). Tutti i diritti riservati in virtù delle leggi sul copyright degli Stati Uniti e di altri paesi. PTC, il logo PTC, Pro/ENGINEER, Wildfire, Windchill, Windchill PDMLink, Pro/INTRALINK e tutti i nomi di prodotti e i logo di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation. Adobe e LiveCycle sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated.

3136–1107-it