

Adobe® LiveCycle™ Document Security

Posilte bezpečnost citlivých informací – uvnitř své organizace i mimo její hranice

Potřebujete rozšířit základní obchodní procesy se svými zákazníky, partnery a dodavateli. Jak ale zautomatizovat tyto klíčové procesy tak, abyste si mohli být jisti, že se zachová autentičnost, integrita a důvěrnost dokumentů?

POUŽITÍ ADOBE LIVECYCLE DOCUMENT SECURITY:

- Ušetří čas a náklady pomocí podepisování a certifikování dokumentů PDF na serveru
- Šifrování a dešifrování dokumentů pro zvýšení jejich utajení
- Vylepšení výkonu a zvýšení bezpečnosti pomocí integrace s moduly HSM (Hardware Security Modules)

Bezpečnější automatizace podnikových procesů

Software Adobe LiveCycle Document Security umožňuje podnikům a organizacím převést více procesů, které byly až dosud založeny na papírových dokumentech, na elektronická média s možností digitálního podepisování a šifrování na úrovni serveru. Se softwarem Adobe LiveCycle Document Security můžete bezpečněji automatizovat důležité podnikové procesy, které byly dříve závislé na nákladném a časově náročném používání papírových dokumentů a jejich fyzickém doručování. To pomůže zvýšit produktivitu zaměstnanců a spokojenost zákazníků. Se softwarem Adobe LiveCycle Document Security můžete:

- Zvýšit autentičnost, integritu a důvěrnost dokumentů
- Přispět ke splnění požadavků podnikových a zákonných norem
- Využít stávající investice do implementací infrastruktury veřejných klíčů (PKI) a digitálních certifikátů

Zvýšení autentičnosti a integrity dokumentů

Se softwarem Adobe LiveCycle Document Security může vaše organizace zpracovávat velké objemy digitálně podepsaných a certifikovaných dokumentů Adobe PDF dávkovým způsobem – na serveru – a tím ušetřit čas a náklady. Před zpracováním transakce software LiveCycle Document Security zkontroluje, zda byl dokument změněn a schválen příslušným pracovníkem. Ověří se autentičnost a integrita obsahu a také digitální identita osoby, která dokument podepsala.

Podpora při plnění požadavků předpisů

Se softwarem Adobe LiveCycle Document Security můžete do stávajících podnikových procesů začlenit elektronické formuláře a dokumenty a tím přispět ke splnění požadavků předpisů, týkajících se zabezpečení informací a zachování soukromí. Kdykoliv Adobe LiveCycle Document Security obdrží dokument PDF, otevře jej a ověří jeho platnost na základě stavu podpisu. Tím se zvýší bezpečnost všech dokumentů – dokonce i dokumentů posílaných nebo přijímaných z adres mimo hranice firewallu organizace.

Využití stávajících investic do IT

Software Adobe LiveCycle Document Security umožňuje organizacím, které nasadily infrastrukturu veřejných klíčů (PKI) nebo řešení s čipovými kartami, aby využily tyto stávající investice do technologií také k šifrování a dešifrování dokumentů. S použitím softwaru Adobe LiveCycle Document Security můžete šifrovat dokumenty generované v systému pro distribuci a automaticky dešifrovat přijaté dokumenty. Tím se zabrání tomu, aby neoprávněné osoby mohly číst obsah dokumentů. Adobe LiveCycle Document Security také poskytuje možnosti hromadného digitálního podepisování dokumentů PDF s využitím modulů HSM (Hardware Security Module) pro vysoce bezpečné kryptografické funkce.

Software Adobe LiveCycle, postavený na J2EE a XML, lze snadno začlenit do infrastruktury organizace pomocí programátorského rozhraní Java API a podpory pro webové služby. Adobe LiveCycle je možné nasadit na aplikačních serverech IBM® WebSphere®, BEA WebLogic a JBoss.



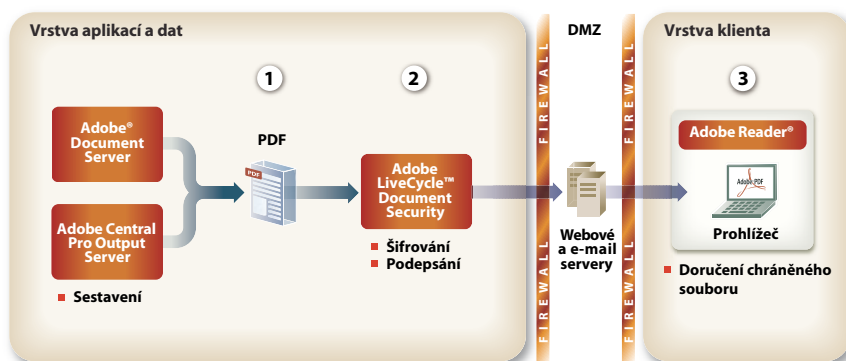
SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Software Adobe LiveCycle podporuje přední operační systémy, webové aplikační servery a databáze na trhu. Podporu platform a systémové požadavky pro jednotlivé produkty si prosím najděte na: www.adobe.com/products/server/securityserver/main.html.

DALŠÍ INFORMACE

Více informací o softwaru Adobe LiveCycle Document Security a kompletní řadě produktů Adobe LiveCycle najdete na stránkách www.adobe.com/products/server.

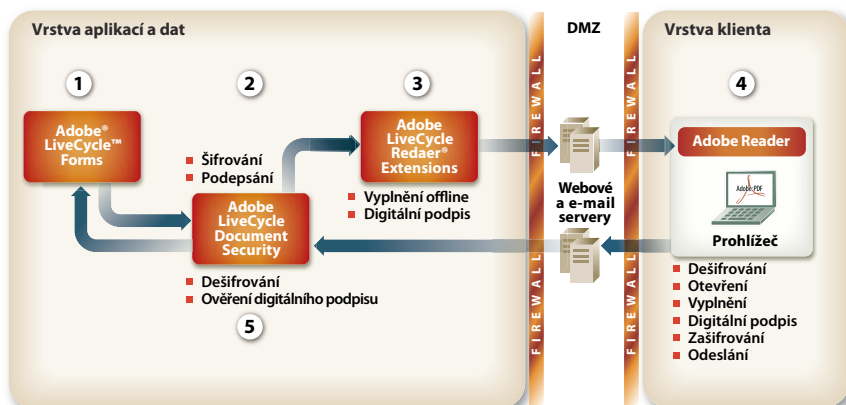
Publikování certifikovaného dokumentu



Toto schéma představuje zjednodušený pohled na možnosti publikování certifikovaného dokumentu s použitím Adobe LiveCycle Document Security v podnikovém prostředí. Dokumenty, které je potřeba certifikovat, mohou být například bankovní výkazy nebo přepisy jednání vlády.

- Krok 1.** Kdokoliv vytvoří dokument Adobe PDF s použitím softwaru Adobe Document Server, Adobe Central Pro Output Server, Adobe LiveCycle Forms nebo některého produktu z rodiny produktů Adobe Acrobat®.
- Krok 2.** Software Adobe LiveCycle Document Security pomůže zachovat integritu a autentičnost dokumentu pomocí jeho digitálního podepsání a zašifrování před odesláním příjemci.
- Krok 3.** Pouze určený příjemce může otevřít dokument v prohlížeči Adobe Reader®. Příjemce ověří autentičnost dokumentu s použitím rozpoznávaného digitálního certifikátu.

Bezpečnější zpracování informací



Tento příklad pracovního postupu s vrácením dokumentu jeho vydavateli ilustruje možnosti zabezpečeného zpracování informací s použitím Adobe LiveCycle Document Security v podnikovém prostředí.

- Krok 1.** Administrátor vydá formulář PDF s použitím softwaru Adobe LiveCycle Forms.
- Krok 2.** Software Adobe LiveCycle Document Security pomůže zachovat integritu a autentičnost dokumentu pomocí jeho digitálního podepsání a také zašifrování, pokud již do něj byly předem vyplněny citlivé informace.
- Krok 3.** Adobe LiveCycle Document Security odešle formulář do LiveCycle Reader Extensions pro aplikování uživatelských práv. Tato uživatelská práva umožní uživatelům bezplatného softwaru Adobe Reader vyplnit a uložit formulář offline, a také formulář podepsat, certifikovat a ověřit jeho pravost s použitím standardních technologií a PKI. Standardní webový nebo e-mailový server pak pošle formulář příjemci, který ho může otevřít nebo dešifrovat pomocí čipové karty nebo jiného řešení PKI a programu Adobe Reader.
- Krok 4.** Příjemce obdrží formulář a otevře ho v programu Adobe Reader, vyplní požadované informace a pak formulář digitálně podepíše. Pokud byl přijatý formulář zašifrován, Adobe Reader ho znovu zašifruje před tím, než ho odešle zpět do Adobe LiveCycle Document Security.
- Krok 5.** Adobe LiveCycle Document Security dešifruje data a určí, zda byl formulář pozměněn a zda byl schválen příslušnou osobou. Tento krok ověří autentičnost a integritu dokumentu a také digitální identitu osoby, která dokument podepsala. Adobe LiveCycle Document Security pak předá informace zpět do Adobe LiveCycle Forms, kde se z formuláře získají data a zadají se do příslušných informačních systémů nebo se v nich aktualizují.

Better by Adobe.™

Adobe Systems Incorporated
345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704 USA
www.adobe.com

Adobe, logo Adobe, Acrobat, Adobe LiveCycle, logo Adobe PDF a Reader jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Intel a Xeon jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky Intel Corporation nebo jejich poboček ve Spojených státech a dalších zemích. AIX a IBM jsou ochranné známky International Business Machines Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvalda. Microsoft, Windows a Windows Server jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Red Hat je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka Red Hat, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ochranné známky SPARC jsou použity na základě licence a jsou to ochranné známky nebo registrované ochranné známky SPARC International, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Produkty s ochrannou známkou SPARC jsou založeny na architektuře, kterou vyvinula společnost Sun Microsystems, Inc. Sun a Solaris jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky Sun Microsystems, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků.

© 2005 Adobe Systems Incorporated. Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v České republice.

95005268 4/05