Funkcionální rozšíření ECM

Rychlé a jednoduché zachycení a správa obsahu

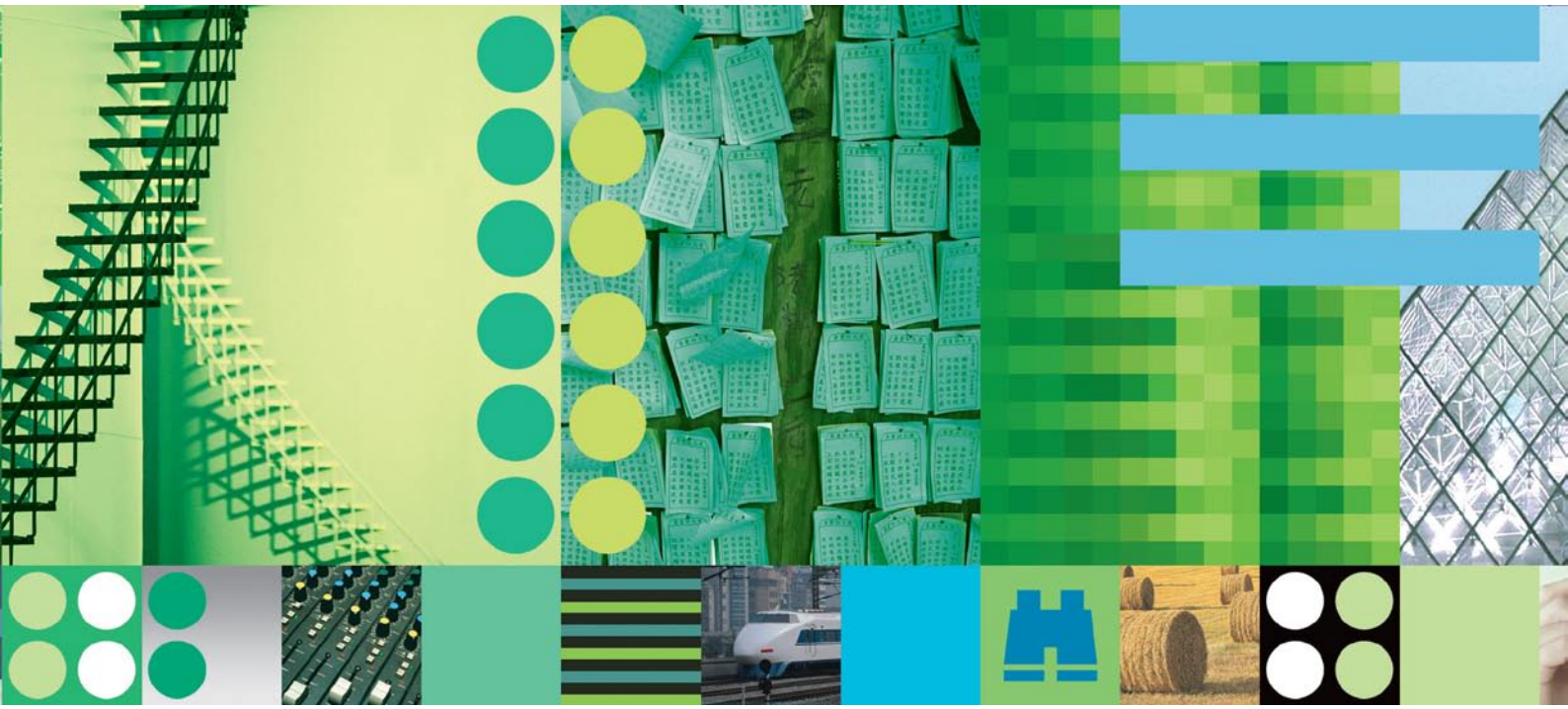
Information Management software

IBM FileNet Capture Desktop

IBM FileNet Capture Professional

IBM FileNet Capture Advanced Document Recognition

5/2010



IBM FileNet Capture Desktop

IBM FileNet Capture Desktop je snadno ovladatelné řešení pro zachycení dokumentů pro aplikace pracovních skupin a úseků. Nastavení a instalace nevyžadují žádná speciální školení. Je ideální pro zachycení a import jiných než elektronických informací. Propojením s produkty IBM FileNet Content Manager a Content Services poskytuje Capture Desktop vynikající výkon a flexibilitu.

Efektivní a úspěšné společnosti potřebují rychle a účinně získat kritické informace, ze kterých okamžitě vznikají důležitá rozhodnutí. IBM FileNet Capture Desktop poskytuje snadno ovladatelné řešení pro zachycení dokumentů, které automatizuje úlohy ručního zachycení dat, urychluje vstupní zpracování dokumentů, snižuje dlouhodobé provozní náklady a zvyšuje produktivitu. Řešení je pro úsekové, ad hoc a nízko a středně objemové skenovací prostředí, jako jsou webové vývojové týmy, malá účetní a finanční oddělení a technické skupiny. Capture Desktop zachycuje a indexuje prakticky jakýkoliv typ dokumentu a umožňuje účelné zachycení informací potřebných pro každodenní operace.

Capture Desktop získává a zpracovává digitální a papírové dokumenty do produktu IBM FileNet Content Manager a datových úložišť Content Services pomocí snadno ovladatelného prostředí pro správu podnikového obsahu. Uživatelsky přívětivé rozhraní nevyžaduje žádné nebo jen základní školení pro nastavení a instalaci. Capture Desktop přijímá jak obrazová, tak i neobrazová data, včetně HTML stránek nebo webových formulářů. Může také použít Optické rozpoznávání znaků (OCR) na jakýkoliv obrazový dokument, takže full-textový dokument může překrývat naskenovaný TIFF obraz.

Vlastnosti a výhody

Zachycení, skenování a import

Capture Desktop skenuje a importuje obrazová a neobrazová data, včetně HTML stránek či webových formulářů. Je ideální platformou pro zachycení jiných než elektronických informací, jako jsou průmyslové reporty, diagramy, grafy, právní dokumenty nebo seznamy dodavatelů.

Nízké pořizovací náklady

Capture Desktop snižuje náklady na zachycení dokumentů díky zlepšení obrazu, automatickému indexování pomocí čárových a patch kódů a těsnému propojení s Vašim systémem pro správu podnikového obsahu, produktem Content Manager a úložištěm pro Content Services.

Vestavěné automatizované indexování

Capture Desktop Vám umožní zvýšení integrity dat snížením závislosti na uživatelském a datovém vstupu, a tím i zvýšení datové bezpečnosti. Vestavěná funkcionalita zónového OCR automaticky vyplní indexová pole na základě předdefinovaných oblastí. Automatizováním procesu indexování a poskytováním důsledně indexovaného obsahu Vašemu datovému úložišti budou mít uživatelé okamžitý přístup k nejpřesnějším a nejaktuálnějším informacím kdykoliv je budou potřebovat.

Podpora PDF

Capture Desktop převádí obrázky do PDF rychle a jednoduše a využívá při tom výhody full-textové OCR funkcionality.

Flexibilní, modulární architektura

Capture Desktop poskytuje kompletní sadu komponent pro zachycení dokumentů, která může být plně integrovatelná s produkty Content Manager a Content Services. Každá z komponent Capture Desktop pracuje nezávisle a může být distribuována napříč mnoha pracovními stanicemi pro zajištění vynikajícího výkonu a flexibility.

Tichá instalace

Funkce tiché instalace programu Capture Desktop umožňuje pomocí skriptů automatizovanou instalaci, konfiguraci a nasazení komponent pro zachycování obsahu. Toto řešení snižuje náklady na administraci centralizovaných a decentralizovaných systémů.

Přizpůsobitelné zpracování

Poskytuje flexibilitu a jednoduchou implementaci umožňující každé pracovní skupině či úseku přizpůsobit proces zachycení dokumentů jejich specifickým potřebám.

Uživatelsky instalovatelné

Pro nastavení a chod není třeba mít v týmu vysoce školené, specializované systémové administrátory. Uživatelské rozhraní uživatele provede v několika krocích procesem nastavení pomocí série přednastavených hodnot a základních voleb.

Shoda s průmyslovými standardy

Jednoduchá integrace s Vašimi existujícími prostředími pro automatizaci díky shodě se softwarovými vývojovými nástroji a rozhraními.

IBM FileNet Capture Desktop poskytuje nespočet technologických a obchodních výhod:

- Bezproblémově integrovatelné s produkty IBM FileNet Content Manager a Content Services.
- Importuje a indexuje obrazové a elektronické dokumenty.
- Podporuje ad hoc a úsekové skenování, kontrolu obrazu, kompletaci dokumentů, import a uložení.
- Zvyšuje kvalitu obrazu pro lepší obrazovou kontrolu, OCR, 1D a 2D rozlišení čarových kódů a patch kódů.
- Zrychluje a zjednodušuje programování prostřednictvím Rapid application development controls (RAD).
- Podpora tiché instalace a konfigurace prostřednictvím automatizovaného rozhraní.
- Podporuje uživatelskou instalaci pomocí jednoduchých konfiguračních voleb a několika přednastavených výchozích hodnot.
- Urchluje čas skenování a následný převod do PDF po skenování. Obsahuje vestavěnou podporu vícestránkového zónového OCR, které automatizuje indexovací proces.
- Obsahuje uživatelsky definovatelné, dynamické adresáře, a průvodce speciálně navrženého tak, aby usnadnil práci příležitostnému uživateli.

- Podporuje drop-down listy, které díky automatizaci indexování zvyšují uživatelskou produktivitu.
- Podporuje vytváření barevných obrázků TIFF, JPEG, PDF, TIFF Group 4 a TIFF Group 5.
- Podporuje konverzi dokumentu do vícestránkového TIFF.
- Spolupracuje s Kofax VRS.

Jednoduchost instalace, integrace a administrace

- Zrychluje a zjednodušuje programování pomocí princupů (RAD).
- Podpora tiché instalace a konfigurace prostřednictvím automatizovaného rozhraní.
- Podporuje uživatelskou instalaci pomocí jednoduchých konfiguračních voleb a několika přednastavených výchozích hodnot.
- Redukuje počet instalací a konfigurací, které musí administrátor podporovat tím, že povolí jedné Capture stanici spolupracovat s několika úložišti.
- Podporuje logování statistik z více stanic do sdílené databáze.
- Respektuje Microsoft standardy a průmyslově standardizované vývojové nástroje a rozhraní.

Technická Specifikace

Spolupracuje s

- IBM FileNet Content Manager
- IBM FileNet Business Process Manager
- IBM FileNet Content Services
- IBM FileNet IDM Desktop

Požadavky na Klienta

Hardware

Minimální

- Pentium 500 MHz
- 256 MB RAM

Doporučené

- Pentium 1GHz
- 1 GB RAM

Software

- Microsoft Windows 7 (od verze Capture 5.2)
- Microsoft Windows 2008 (od verze Capture 5.2)
- Microsoft Windows Vista Business (od verze Capture 5.2)
- Microsoft Windows 2003
- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows 2000 Professional SP 4 (do verze Capture 5.1)
- Microsoft Windows 2000 Server & Advanced Server SP 4 (do verze Capture 5.1)
- (pouze 32-bit systémy)

Sdílená úložiště

- Microsoft SQL Server 2008 (od verze Capture 5.2)
- Microsoft SQL Server 2005
- Microsoft SQL Server 2000 SP 4
- Oracle 11g (od verze Capture 5.2)
- Oracle 10g
- Oracle 9i.2

IBM FileNet Capture Professional

IBM FileNet Capture Professional je vysoce škálovatelné řešení pro zachycování dokumentů navržené pro centralizované a decentralizované celopodnikové aplikace. Jeho modulární architektura a uživatelsky konfigurovatelné rozhraní umožňují bezproblémovou integraci s produkty IBM FileNet Image Manager Active Edition, Image Services, Content Manager a Content Services. Poskytuje vlastnosti a funkce potřebné pro zachytávání, správu a distribuci obsahu založeného na požadavcích jednotlivých datových úložišť, zásad správy záznamů a podnikových procesů.

Společnosti se potýkají s návalem informací. Více než kdy jindy potřebují vysoce škálovatelné, flexibilní řešení, které je schopno zachytit tento velký objem dat tak, aby zvýšilo datovou integritu, snížilo náklady a zlepšilo výkonnost úseků. IBM FileNet Capture Professional poskytuje pro skenování na podnikové produkční úrovni výkonnou ale přesto flexibilní architekturu pro zachycování celopodnikového obsahu kdekoliv se vyskytuje a jakkoliv je strukturován. Spravuje cenné podnikové informace, poskytuje zabezpečení, zvyšuje produktivitu a je snadno rozšiřitelný tak, abyste mohli využívat stávající investice. Capture Professional získává a indexuje digitální a papírový obsah. Racionalizuje zpracování položek dokumentů pomocí čárových kódů, patch kódů, formulářových ID a komponent pro vylepšení obrazu. Vestavěná účinná funkcionalita spolu s flexibilní přizpůsobitelnou sadou pro vývoj software umožňují uživatelům snadno se přizpůsobit měnícím se podnikovým požadavkům. A protože lze Capture Professional přímo integrovat do ostatních IBM FileNet řešení pro správu podnikového obsahu (ECM), může jej Vaše organizace používat k účinnému a účelnému zabezpečení a šíření informací podle potřeb Vašich konkrétních podnikových procesů.

Vlastnosti a výhody

Integrované zachycení, skenování a import
Capture Professional poskytuje vysoce výkonné, velmi flexibilní a přizpůsobitelné řešení pro zachycování, které lze integrovat s produkty IBM FileNet Image Manager Active Edition, Content Manager, Records Manager, Image Services, Remote Capture Services a Content Services – vše z jedné pracovní stanice.

Offline proces zachytávání ze vzdálených poboček
Capture Professional provádí specifické funkce pro zachycování bez přetěžování sítě pomocí offline zpracování dokumentů a ze vzdálených míst kdekoliv na světě. To zajišťuje integritu a bezpečnost Vašich dat, snižuje vytíženost sítě a eliminuje náklady na přepravu a manipulaci.

Flexibilní, přizpůsobitelná architektura
Modulární a snadno rozšiřitelná architektura produktu Capture Professional, přizpůsobitelné Capture Paths a flexibilní uživatelské rozhraní jsou navrženy tak, aby splňovaly centralizované nebo decentralizované potřeby Vašeho úseku nebo celého podniku. To redukuje čas na vývoj software a snižuje pořizovací náklady.

ZeroClick Records Capture
Funkce ZeroClick produktu Capture Professional zajišťuje, že od okamžiku, kdy záznam vstoupí do Vaší organizace, je zachytáván a spravován jako důkazní materiál tak, jak vyžadují právní závazky či běžné obchodní transakce. To zaručuje autentičnost, spolehlivost, použitelnost a integritu.

Vestavěné automatizované indexování
Capture Professional Vám umožní zvýšení integrity dat snížením závislosti na uživatelském a datovém vstupu, a tím i zvýšení datové bezpečnosti. Vestavěná funkcionalita zónového OCR automaticky vyplní indexová pole na základě předdefinovaných oblastí. Automatizací procesu indexace a poskytováním důsledně indexovaného obsahu, Vašemu datovému úložišti budou mít uživatelé okamžitý přístup k nejpřesnějším a nejaktuálnějším informacím kdykoliv je budou potřebovat.

Účinné uživatelské rozhraní podobné prohlížeči
Capture Professional je postaven na obecném modelu Windows Explorer, jež nabízí prostředí, které je podnikovým uživatelům důvěrně známé. Seznámení s prostředím je rychlé a uživatelé se v kratším čase stávají více produktivní. Okna a panely nástrojů vestavěné nativní aplikace mohou být přizpůsobena tak, aby plnila uživatelské požadavky a zlepšila produktivitu.

Tichá instalace
Funkce tiché instalace programu Capture Professional umožňuje pomocí skriptů automatizovanou instalaci, konfiguraci a nasazení komponent pro zachycování obsahu. Toto řešení snižuje náklady na administraci centralizovaných a decentralizovaných systémů.

Možnosti využití
Capture Professional podporuje široké spektrum jazyků, obchodních případů užití, uživatelských rozhraní a obsahových vstupů, tak aby tvořil nejlepší řešení pro jakoukoliv společnost, která chce zavést podnikovou automatizaci. Dnešní uživatelé v následujících oborech plně využívají síly a rozšiřitelnosti produktu Capture Professional: energetika, finanční služby, státní správa, pojišťovnictví, zdravotnictví, průmyslová výroba, ropný průmysl, profesionální služby, lékárenství, maloobchodní prodej a telekomunikace.

Obecné Vlastnosti

Osvědčené zachytávání informací

- Bezproblémově integrovatelné s produkty IBM FileNet Image Manager Active Edition, Image Services ,Content Manager, Records Manager a Content Services.
- Automaticky importuje velké objemy obrazových dat a elektronických dokumentů.
- Podporuje ad hoc a úsekové skenování, kontrolu obrazu, kompletaci dokumentů, import a vysokorychlostní dávkové uložení.
- Zvyšuje kvalitu obrazu pro lepší obrazovou kontrolu, OCR, 1D a 2D rozlišení čárových kódů a patch kódů.
- Obsahuje robustní, flexibilní uživatelské rozhraní, které může

být upraveno tak, aby splňovalo speciální požadavky každého uživatele.
- Poskytuje několik úrovní ochrany, které zabezpečují dokumenty a dávky před neautorizovanou manipulací.
- Obsahuje vestavěnou podporu vícestránkového zónového OCR, které automatizuje indexovací proces.
- Podporuje zachytávání záznamů ZeroClick pro automatické rozpoznávání záznamů obrazových dat.
- Urychluje as skenování a následný převod do PDF po skenování.
- Dovoluje produkčním systémům využít nepřerušité výhody vysokorychlostních skenerů.
- Poskytuje ověřený a bezkonkurenční výkon (100 až přes 1 milion stránek za den).
- Podporuje automatizování příchozích faxů pro rozpoznávání a zpracování faxových obrazových dat.
- Umožňuje integraci se špičkovými světovými řešeními pro zpracování formulářů.
- Poskytuje vestavěné směrovací nástroje, které automaticky provádí obrazová data procesem zachytávání.
- Podporuje nezávislé a multi-závislé drop-down listy, které díky automatizaci indexování zvyšují uživatelskou produktivitu.
- Podporuje vytváření barevných obrazových dat ve formátech TIFF, JPEG, PDF, TIFF Group 4 a TIFF Group 5.
- Spolupracuje s Kofax VRS.

Jednoduchost instalace, integrace a administrace
- Zrychluje a zjednodušuje programování prostřednictvím Rapid application development controls (RAD).
- Podpora tiché instalace a konfigurace FileNet Capture pro-střednictvím automatizovaného rozhraní.
- Redukuje počet instalací a konfigurací, které musí administrátor podporovat tím, že povolí jedné Capture stanici spolupracovat s několika koncovými úložišti.
- Umožňuje bezproblémovou integraci se stávajícími systémy podnikové automatizace.
- Podporuje logování statistik z více stanic do sdílené databáze.
- Respektuje Microsoft standardy a průmyslově standardizované vývojové nástroje a rozhraní.

Distribuovaná architektura
- Poskytuje celopodnikové řešení pro zachycení informací.
- Poskytuje funkcionalitu distribuovaného zpracování kdekoliv na světě.
- Spolupracuje s IBM FileNet Remote Capture Services k poskytování webově založeného importu a indexování.
- Podporuje nízko a vysoko objemové, online a offline, aplikace pro zachytávání ze vzdálených poboček.
- Obsahuje robustní, modulární architekturu, která se jednoduše přizpůsobí měnícím se požadavkům Vašeho podnikání.
- Poskytuje hlubokou integraci s robustní, rozšiřitelnou architekturou IBM FileNet pro zpracování obrazových dat, která poskytuje distribuované prostředí pro zachytávání dat nedosažitelné žádným jiným řešením třetích stran.
- Podporuje smíšená distribuovaná prostředí pro zachytávání, která obsahují nejrůznější kombinace následujících: centralizované, decentralizované, online a offline zachytávání.

Technická specifikace

Spolupracuje s
- IBM FileNet Image Manager Active Edition
- IBM FileNet Content Manager
- IBM FileNet Image Services
- IBM FileNet Records Manage
- InfoSphere Enterprise Records
- IBM FileNet Business Process Manager
- IBM FileNet Content Services
- IBM FileNet IDM Desktop

Požadavky na klienta

Hardware

Minimální
- Pentium 500 MHz
- 256 MB RAM

Doporučené
- Pentium 1GHz
- 1 GB RAM

Software
- Microsoft Windows 7 (od verze Capture 5.2)
- Microsoft Windows 2008 (od verze Capture 5.2)
- Microsoft Windows Vista Business (od verze Capture 5.2)
- Microsoft Windows 2003
- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows 2000 Professional SP 4 (do verze Capture 5.1)
- Microsoft Windows 2000 Server & Advanced Server SP 4 (do verze Capture 5.1)
- (pouze 32-bit systémy)

Sdílená úložiště
- Microsoft SQL Server 2008 (od verze Capture 5.2)
- Microsoft SQL Server 2005
- Microsoft SQL Server 2000 SP 4
- Oracle 11g (od verze Capture 5.2)
- Oracle 10g
- Oracle 9i.2

IBM FileNet Capture Advanced Document Recognition (ADR)

Automatizuje získávání metadat, třídění a separaci obrazových dokumentů.

FileNet Capture ADR automatizace formulářů rozšiřuje hodnotu produktu FileNet Capture zlepšením integrity dat a procesů při zrychlení návratnosti investic (ROI). Capture ADR je serverově založená softwarová aplikace, která podporuje vysoký výkon a kvalitu dat v nízkoobjemovém a vysokoobjemovém dávkovém zpracování.

- Capture ADR automaticky zpracovává formuláře, částečně strukturované a strukturované dokumenty v jedné dávce.
- Jsou podporovány tyto technologie: optické rozpoznávání znaků (OCR), inteligentní rozpoznávání znaků (ICR) a optické rozpoznávání značek (OMR). Učení v rámci různých technologií, včetně miniatur, šablon, pravidel a fulltextové analýzy a hlasování v rámci několika technologií umožňují klasifikaci celé řady formulářů.
- Klasifikace dokumentů a jednotlivých stránek eliminuje ruční předběžné třídění dávek a vkládání oddělovacích stránek během přípravy a skenování dokumentů.
- Databázové vyhledávání a ověřování zajišťuje integritu dat a integraci s klíčovými podnikovými procesy a systémy.
- Export pomocí skriptů automaticky odesílá extrahované informace do podnikových aplikací a databází.
- Pevná integrace s produkty FileNet Content Manager a FileNet Image Services využívá stávající infrastrukturu FileNet Capture, zrychluje produkci a zvyšuje výkonnost.

.

Více informací

V případě dotazů neváhejte kontaktovat svého obchodního zástupce nebo obchodního partnera IBM. Pro více informací můžete také navštívit naše webové stránky www.ibm.cz.

© Copyright IBM Corporation 2010
Všechna práva vyhrazena.

IBM Česká republika, spol. s r. o.
THE PARK
V Parku 2294/4
Praha 4-Chodov
ibm.com/cz

IBM a logo IBM jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Ostatní názvy společností, produktů nebo služeb mohou být ochranné známky nebo značky služeb jiných společností.