

Ditec and PDFTron Announce New OEM Partnership to Bring Technology for PDF Document Electronic Signatures to Market

New partnership facilitates PDF/A compliance and quality PDF processing required for the creation of Qualified Electronic Signatures.

Vancouver, Canada, October 18, 2010 – PDFTron Systems, a global provider of industry-leading document processing technology related to PDF, XPS, SVG and other graphic file formats, and DITEC a.s., a leading supplier and technology integrator in the Slovak Republic, today announced their new OEM partnership.

The technology partnership was formed to enable integration of PDFTron's PDFNet™ SDK in DITEC's D.Signer and D.Verifier products, thus facilitating quality PDF processing and PDF/A compliance verification features that are required for the creation and validation of qualified electronic signatures in PDF documents.

D.Signer/XAdES is a software framework for creating qualified electronic signatures (also known as strong digital signatures), while the D.Verifier/XAdES framework provides functionality for electronic signature verification. Both products have been fully certified by the Slovak Security Authority and are in compliance with Act. No 215/2002 of the National Parliament of the Slovak Republic and further amendments. These base framework products can be enhanced by specific plugin packages offering support for particular document formats (e.g. XML, PDF, etc.). PDFTron's PDFNet SDK powers the PDF Plugin Package to support creation and verification of qualified electronic signatures for PDF documents compliant with the PDF/A specification. For institutional organizations, where the electronic signature creation and verification needs to be performed automatically (i.e. without explicit user interaction), DITEC also offers D.Signer-SVR/XAdES and the D.Verifier-SVR/XAdES for which the PDF Plugin powered by PDFNet is also available.

Strong digital signatures have widespread use for high value e-commerce transactions and in government institutions, and requirements for creating qualified electronic signature for electronic documents are highly regulated by national laws and standards world-wide including those in Slovakia. To ensure compliance with these standards, DITEC's solutions needed to pass a certification process. PDFNet SDK, specifically used for validating PDF/A compliance and for accurate PDF visualization (display) of content to be signed by the user, underwent the full certification process along with DITEC products, ensuring that PDFNet functionality fully complies with current government restrictions and regulations.

PDFNet SDK has been acknowledged in the industry as one of the most reliable and quality PDF components, with complete support for all PDF Standard revisions, from PDF 1.0 to the latest version of PDF (ISO 32000), as well as ISO PDF/A (ISO 19005-1), including both PDF/A-1a and PDF/A-1b versions. Using PDFNet, developers can flexibly implement and create stand-alone, cross-platform and reliable commercial applications that can generate, manipulate, view, render and print PDF and PDF/A documents, as well as convert any printable document format to PDF, XPS, EMF, or SVG.

"Partnering with PDFTron was a great decision from every perspective. We have utilized PDFTron's long-standing experience in PDF and, combined with our own team's expertise, developed a unique product. We are looking forward to continuously enhance our partnership in our mutual strive to address the latest technological trends in PDF and digital signature standards," says Pavol Fric, Vice President for Strategy at DITEC. "D.Signer and D.Verifier needed to meet very specific PDF processing and PDF/A compliance requirements and PDFNet made this not only possible, but easy. The result is that our products are a success and provide our customers the extra functionality they were looking for."

"The requirements for qualified electronic signature solutions are substantial and, among other things, call for using the latest technology to ensure full compliance," noted Catherine Andersz, Director of Business Development

at PDFTron. “PDFNet, an already mature and proven technology, is updated and enhanced regularly to adhere to latest PDF specification revisions, industry standards, and market needs, allowing our OEM partners to feel confident that the technology will meet all their needs and accelerate their own product releases. We are happy to work with companies like DITEC whose solutions, like ours, are focused on quality and on meeting the government and industry standards that today’s businesses expect.”

About PDFTron



PDFTron Systems Inc. (www.pdftron.com) is a global provider of industry-leading, high-performance document processing and conversion technology related to PDF, XPS, SVG and other graphic file formats. PDFTron’s flagship product, PDFNet SDK, provides organizations a cost-effective, reliable and easy way to seamlessly integrate all types of PDF capabilities and document conversion functionality with complex enterprise-wide document management and publishing workflows, interactive client applications as well as high-traffic server-based applications. Forward-thinking, customer-centric, and quality-obsessed are some of the traits that have turned PDFTron into the primary resource for major technology, engineering, and healthcare companies as well as financial, educational and government institutions world-wide.

About DITEC



DITEC a.s. is the leading systems integrator on the Slovak IT market. DITEC is involved also in the area of electronic signature technology. The D.Signer product family is the most widely used product for electronic signature creation and validation in Slovakia. DITEC was involved in implementation of eGovernment processes for many institutions, e.g. Slovak Customs Administration or Slovak Tax Administration. Currently, DITEC is also working on the Public Administration Portal, where D.Signer product family will be used for implementation of electronic communication processes with Public Administration institutions.

“PDFTron”, “PDFNet” and the PDFTron logo are either registered trademarks and/or trademarks of PDFTron Systems Inc. in Canada, US and/or other countries. All other trademarks are acknowledged and remain the property of their respective owners.

For further information, please contact:

PDFTron Systems Inc.

Tel. +16047308989

E-mail: press@pdftron.com

Ditec a.s.

Tel. +421 2 58 222 555

E-mail: strategy@ditec.sk

Spoločnosti Ditec a PDFTron ohlasujú vytvorenie OEM Partnerstva za účelom vývoja technológií pre vytváranie zaručeného elektronického podpisu pre dokumenty typu PDF

Vancouver, Canada, October 11, 2010 – PDFTron Systems, globálny poskytovateľ rozšírenej technológie pre spracovanie dokumentov typov PDF, XPS, SVG a ďalších grafických formátov, a DITEC a.s., a vedúci integrátor a dodávateľ technológií v Slovenskej republike, dnes ohlásili svoje nové OEM partnerstvo.. Toto partnerstvo vzniklo za účelom integrácie produktu spoločnosti PDFTron - PDFNet™ SDK do produktov pre zaručený elektronický podpis (D.Signer and D.Verifier) vyvíjaných spoločnosťou DITEC a.s. Použitie tejto technológie umožní vytváranie a overovanie zaručeného elektronického podpisu pre dokumenty typu PDF.

D.Signer/XAdES predstavuje prostredie určené pre vytváranie zaručeného elektronického podpisu a *D.Verifier/XAdES* predstavuje prostredie pre jeho obverovanie. Oba produkty získali certifikát NBÚ v súlade s požiadavkami Zákona č. 215/2002 Z.z. Toto prostredie bolo rozšírené za účelom zabezpečenia podpory spracovania dokumentov typu XML a PDF prostredníctvom rozšírení *PDFPlugin* a *XMLPlugin*. Knižnica PDFNet SDK spoločnosti PDFTron bola integrovaná do rozšírenia *PDFPlugin* za účelom podpory spracovania dokumentov typu PDF podľa špecifikácie PDF/A. Pre používateľov požadujúcich automatizovaný spôsob vytvárania a overovania zaručeného elektronického podpisu (t.j. bez interakcie s používateľom) sú k dispozícii produkty *D.Signer-SVR/XAdES* a *D.Verifier-SVR/XAdES*, pre ktoré je taktiež k dispozícii rozšírenie *PDF Plugin*.

Zaručený elektronický podpis má široké využitie pre procesy elektronického obchodu, ako aj pre oblasť eGovernment. Vytváranie zaručeného elektronického podpisu právne rovnocennému vlastnoručnému podpisu, je v mnohých krajinách upravené špecifickými legislatívnymi požiadavkami. Toto je aj situácia v SR, kde požiadavky na vytváranie a overovanie zaručeného elektronického podpisu definuje Zákon č. 215/2002 a príslušné vyhlášky NBÚ. Pre zabezpečenie naplnenia týchto požiadaviek produkt musí prejsť certifikáciou a získať certifikát pre vytváranie a overovanie zaručeného elektronického podpisu vydávaný NBÚ. Knižnica PDFNet SDK je pre tento účel použitá na validáciu súladu podpisovaného alebo overovaného dokumentu so štandardom PDF/A ako aj na nezávislé zobrazenie (vizualizáciu) podpisovaného dokumentu. V procese certifikácie produktov bol v plnom rozsahu preukázaný súlad funkčnosti knižnice PDFNet SDK s legislatívnymi ako aj technickými požiadavkami.

Knižnica PDFNet SDK bola opakovane ocenená ako jedno z najkvalitnejších a najspoľahlivejších riešení pre dokumenty typu PDF, podporou celého spektra štandardov od PDF 1.0až po poslednú verziu PDF (ISO 32000), ako aj ISO PDF/A (ISO 19005-1), zahrňujúc ako PDF/A-1a, ako aj PDF/A-1b verzie. S použitím knižnice PDFNet môžu vývojári flexibilne vytvárať samostatné (stand-alone), multiplatformové a spoľahlivé riešenia ktoré poskytujú funkcionality vytvárania, manipulácie, zobrazovania a tlače dokumentov typu PDF a PDF/A, ako aj konvertovať akýkoľvek tlačiteľný dokument do formátov PDF, XPS, EMF, alebo SVG.

“Vytvorenie partnerstva so spoločnosťou PDFTron bolo významné rozhodnutie z každej perspektívy. Využili sme dlhodobé skúsenosti firmy PDFTron a v kombinácii s našimi znalosťami v oblasti elektronického podpisu sme vyvinuli nový produkt. Plánujeme toto partnerstvo naďalej rozvíjať a spájať najnovšie technológie a štandardy v oblasti PDF a elektronického podpisu“ povedal Pavol Frič, riaditeľ pre stratégiu v spoločnosti DITEC a.s.. “V produktoch D.Signer a D.Verifier bolo potrebné zabezpečiť spracovanie dokumentov typu PDF a súlad so štandardom PDF/A, čo prostredie PDFNet umožnilo pomerne jednoduchým spôsobom. Výsledkom toho je náš produkt ktorý našim zákazníkom umožní spracovanie dokumentov typu PDF v aplikáciách požadujúcich využitie zaručeného elektronického podpisu.”

“Požiadavka na riešenia obsahujúce zaručený elektronický podpis nadobúda dôležitosť, a vyžaduje využiť najnovšie technológie zabezpečujúce plnú požadovanú kompatibilitu“ dodáva Catherine Andersz, Director of Business Development v spoločnosti PDFTron. “PDFNet predstavuje vyzretý a overený produkt, ktorý je pravidelne aktualizovaný a rozširovaný tak, aby bol v súlade s vyvíjajúcimi sa zmenami v PDF špecifikácii a rozšírenými štandardami. Poskytuje našim OEM partnerom záruku, že táto technológia bude spĺňať ich požiadavky a umožní

im vytvárať vlastné nové produkty. Radi spolupracujeme s partnermi ako DITEC, ktorých riešenia, podobne ako naše, sú zamerané na kvalitu a súlad s najnovšími štandardami.“

O spoločnosti PDFTron



PDFTron Systems Inc. (www.pdftron.com) je celosvetový dodávateľ výkonnej technológie spracovania a konverzie viazanej na dokumenty typu PDF, XPS, SVG a ďalších grafických formátov. Vlajková loď spoločnosti PDFTron - PDFNet SDK poskytuje cenovo efektívny, spoľahlivý a jednoduchý spôsob integrácie funkčnosti PDF a konverzie dokumentov so systémom pre správu a publikovanie dokumentov, workflow, interaktívnymi klientskými aplikáciami, ako aj výkonnými serverovými aplikáciami. Vizionárstvo, orientácia na zákazníka a dôraz na kvalitu radia spoločnosť PDFTron vedúcim technologickým dodávateľom pre oblasti zdravotníctva, vývoja, financií, vzdelávania a aplikácií vo verejnej správe.

O spoločnosti DITEC a.s.



DITEC a.s. patrí k vedúcim systémovým integrátorom v Slovenskej republike. Spoločnosť dlhodobo pôsobí v oblasti technológií pre elektronický podpis. Skupina produktov D.Signer patrí k najpoužívanejším produktom určeným pre spracovanie zaručeného elektronického podpisu v SR. Riešenia spoločnosti DITEC sú nasadzované v mnohých dôležitých komerčných a štátnych organizáciách ako napr. Colná správa a Daňová správa. Riešenia spoločnosti sú nasadzované aj na Ústrednom portále verejnej správy (UPVS), kde produkty D.Signer zabezpečujú procesy elektronickej komunikácie využívajúcej zaručený elektronický podpis

“PDFTron”, “PDFNet” a PDFTron logo sú alebo registrované značky a/alebo značky spoločnosti PDFTron Systems Inc. v Kanade, US a/alebo ďalších krajinách..

Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte:

PDFTron Media Relations

Tel. +1-604-730-8989

E-mail: press@pdftron.com

Ditec a.s.

Tel. +421 2 58 222 555

E-mail: strategy@ditec.sk