

Zajistěte si kontrolu nad svými dokumenty díky OptimiDoc!

Co je OptimiDoc?

OptimiDoc je serverová aplikace, která vám pomůže zefektivnit práci s firemními dokumenty. Zjednoduší a urychlí práci vašim zaměstnancům, ochrání vaše dokumenty a sníží firemní náklady. To vše díky svým nástrojům pro zabezpečení, tisk, skenování, kontrolu nákladů a sledování stavu zařízení.



ÚSPORY

- Kompletní přehled nejen o tiskových nákladech s rozdělením na jednotlivé lokality, zařízení, oddělení či uživatele.
- Automatizace zpracování příchozích dokumentů pomocí skenovacích procesů s podporou čárových kódů či zónového OCR.
- Nastavení omezení barevného tisku či kopírování pro zajištění minimalizace nákladů.



PRODUKTIVITA

- Tisk na kterémkoliv zařízení s možností nastavení dokončovacích funkcí jako sešití či oboustranný tisk přímo na zařízení.
- Skenování dokumentů jedním kliknutím do Wordu nebo prohlídatelného PDF přímo ze zařízení.
- Tisk dokumentů z mobilních zařízení s podporou formátů jako Microsoft Office, PDF.



ZABEZPEČENÍ

- Zabezpečení zařízení a dokumentů do doby přihlášení na konkrétním zařízení pomocí karty, PINu nebo jména & hesla.
- Možnost kontroly tisknutých dokumentů administrátorem s detaily o dané úloze jako je počet stran nebo náhled na dokument.
- Definice přístupových práv k tisku, skenování, kopírování pro jednotlivá oddělení nebo osoby.



Pomocí OptimiDoc rozšíříte možnosti multifunkčních zařízení o funkce a nástroje, které Vám ulehčí každodenní práci.



S řešením OptimiDoc

dosáhnete až 30%

úspory tiskových nákladů!

Zabezpečení

Pomocí funkce zabezpečení uzamknete multifunkční zařízení proti neoprávněným osobám. Autentizace pak probíhá pomocí karty nebo PINu. Tím nejenom snížíte náklady za neoprávněné používání, ale hlavně zamezíte možnosti zcizení firemních dat. Zároveň můžete definovat pro uživatele úroveň přístupu k jednotlivým funkcím zařízení a funkcím OptimiDoc.

Tisk

Umožněte svým zaměstnancům snadnější a rychlejší vytištění dokumentu na kterémkoliv zařízení. Uživatel již není limitován na konkrétní zařízení kam úlohu poslal, a zároveň může spravovat jednotlivé tiskové úlohy přímo na zařízení nebo nastavit výslednou podobu dokumentu přímo na zařízení. Pomocí mobilního tisku si může své dokumenty odeslat do tisku přímo z mobilu.

Monitoring zařízení

Sledujte stav Vašich zařízení přímo z webového rozhraní OptimiDoc. Díky tomu budete vědět o jakékoliv závadě na zařízení nebo o docházejícím toneru či papíru.

Skenování

Skenování zajistí digitalizaci Vašich dokumentů pomocí aplikace přímo v multifunkčním zařízení. Následně tyto dokumenty dokáže zpracovat a archivovat ve Vašich úložištích. V rámci zpracování dokáže dokument převést do editovatelné podoby, rozdělit podle čárového kódu nebo vyčistit konkrétní informace z daného místa v dokumentu.

Reporting

Reporting a monitoring Vám pomůže získat přehled o vytížení tiskových zařízení a tiskových nákladech jednotlivých uživatelů a oddělení. Informace o tiskových nákladech dokáže OptimiDoc sledovat nejen na velkých multifunkčních zařízeních, ale také na malých USB tiskárnách.

ZABEZPEČENÍ



KARETNÍ SYSTÉM

K multifunkčnímu zařízení lze připojit čtečku karet a umožnit tak uživatelům použít karty pro přihlášení a identifikaci na multifunkčním zařízení. Zákazníci s již implementovaným karetním systémem např. pro docházku mohou využít své stávající karty díky celé řadě podporovaných standardů.

V případě, že zákazník nevyužívá žádný karetní systém nebo uživatel zapomněl svou kartu, může se přihlásit PINem nebo jménem & heslem.

Pro snadnou implementaci řešení u zákazníka lze využít nástrojů jako automatické generování PINů, kdy systém sám nastaví jednotlivým uživatelům PIN a odešle jej do jeho emailové schránky. Uživatel poté při prvním přihlášení neznámou kartou na zařízení zadá svůj PIN a tím tak přiřadí kartu ke svému účtu.



SYSTÉM PRÁV

Pomocí práv lze jednotlivým skupinám přiřadit oprávnění například na barevný tisk, kopírování či skenovací šablony. Práva lze také nastavit na jednotlivé sekce webového rozhraní a tím tak např. umožnit přístup vybraných osob ke svému oddělení.



ZABEZPEČENÝ PŘENOS DAT

OptiDoc využívá protokol SSL pro komunikaci se zařízením a pro příjem a doručení tiskových dat od uživatele až do zařízení. Zároveň také využívá SSL pro doručení skenovaných dokumentů z multifunkčního zařízení na server. Veškerá data jsou tak šifrovaná a zabezpečená.

**„ZAŘÍZENÍ ZŮSTANE UZAMKNUTO DO DOBY PŘIHLÁŠENÍ KARTOU ,
NIKDO TAK NEMŮŽE NEOPRÁVNĚNĚ VYUŽÍVAT NAŠE ZAŘÍZENÍ“**

MONITORING



SLEDOVÁNÍ STAVU ZAŘÍZENÍ

Monitoring zařízení pravidelně kontroluje jednotlivé stavy zařízení a spotřebních materiálů. Díky tomu může administrátor přímo přes webové rozhraní vidět co se děje v rámci tiskového prostředí a jednoduše reagovat na vzniklé problémy. V rámci monitoringu lze sledovat následující informace:

- Stav zařízení
- Stav papíru v zásobnících
- Stav tonerů
- Stav ostatního spotřebního materiálu



SYSTÉM UPOZORNĚNÍ

V rámci systému upozornění lze nakonfigurovat pravidelná notifikace do emailu v případě změny stavu zařízení nebo poklesu spotřebního materiálu pod předdefinovanou úroveň.

Email pak může obsahovat informace o konkrétním zařízení kde problém nastal, ale také detailní popis problému nebo typ spotřebního materiálu, který potřebuje výměnu.

Nasazením systému notifikací lze předejít výpadkům jednotlivých tiskových zařízení nebo k zajištění rychlého řešení poruchy.

TISK



TISKOVÝ TERMINÁL

Přímo na tiskovém zařízení může každý uživatel nejenom prohlížet své tiskové dokumenty, ale také se podívat na detailní informace o každé úloze jako je název, počet stran nebo náhled na celý dokument. Před samotným tiskem může zároveň specifikovat, zda mají být dokumenty vytisknuty černoobíle, oboustranně nebo sešity.



ZABEZPEČENÝ TISK & FOLLOW-ME

Tiskové dokumenty jsou odeslány do OptimiDoc. Tam zůstávají uloženy až do doby kdy si je uživatel vyžádá na konkrétním zařízení. Díky tomu, že OptimiDoc ví ze kterého zařízení je uživatel připojen, může dokumenty směřovat na kterékoliv zařízení v síti čímž zajistí funkci tisk kdekoliv.

OptimiDoc tak nejenom uchovává Vaše dokumenty zabezpečené na serveru do doby Vašeho přihlášení, ale také Vám je umožní vytisknout na kterémkoliv zařízení.

Další možností tisku je tisk na přímou frontu. Ta vytisknete odeslaný dokument přímo na zvoleném zařízení. Jen s tím rozdílem, že OptimiDoc zajistí zaúčtování této operace příslušnému uživateli.



TISKOVÁ PRAVIDLA

Sada tiskových pravidel umožňuje provést operace nad jednotlivými dokumenty na základě předdefinovaných podmínek. Tím tak zajistíte dodržování tiskových politik Vaší společnosti.

Můžete tak převést všechny tisky z aplikace Outlook na černoobíle nebo oboustranně.



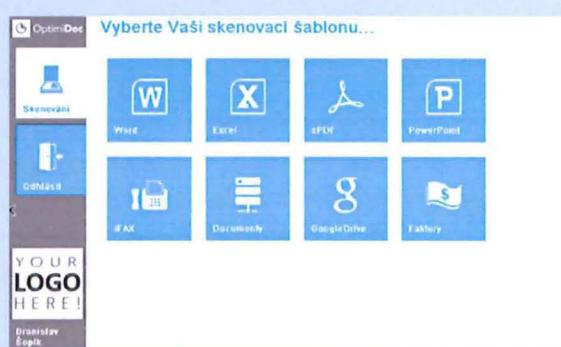
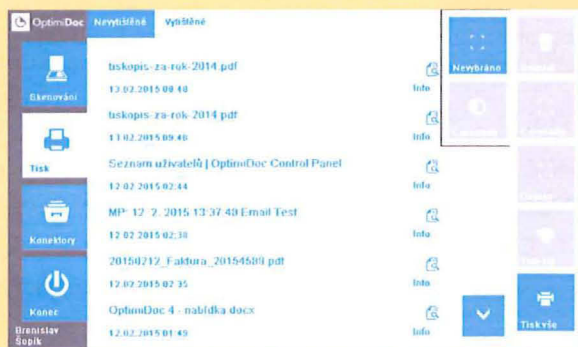
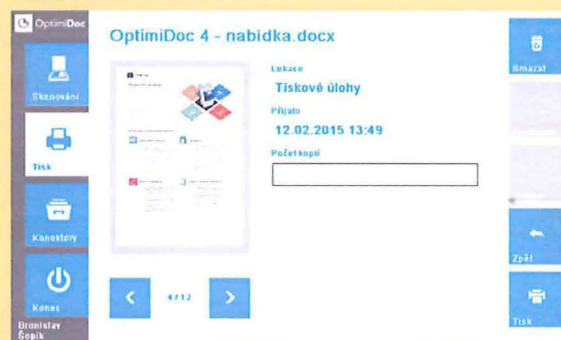
MOBILNÍ TISK & KONEKTORY

Pomocí mobilního tisku může uživatel odesílat své dokumenty přímo do tisku ze svého mobilního zařízení. Vše zvládne pomocí podpory Google Cloud Print, AirPrint nebo emailového klienta ve svém telefonu, tabletu nebo notebooku.

S technologií zabudovanou do OptimiDoc můžete tisknout nejen PDF či obrázky, ale také dokumenty jako Microsoft Word, Excel nebo PowerPoint bez potřeby instalace Microsoft Office.

Konektory umožňují procházet a tisknout dokumenty ve svém úložišti přímo na panelu zařízení a nezáleží, jestli je to obyčejný adresář nebo osobní Google Drive.

**„MŮŽU SI VYBRAT JESTLI
DOKUMENT BUDE VYTISKNUT
ČERNOBÍLE NEBO
OBOUSTRANNĚ PŘÍMO NA
ZAŘÍZENÍ!“**



SKENOVÁNÍ



SKENOVACÍ TERMINÁL

Papírové dokumenty mohou být digitalizovány přes dotykový panel multifunkčního. Díky přímé integraci do zařízení dokážeme zobrazovat rozhraní OptimiDoc přímo na displeji multifunkčního zařízení. Uživatel tak může vybrat správný skenovací proces, zadat informace o dokumentu bez nutnosti využití dalšího zařízení nebo pracovní stanice.



HOT FOLDERS

Skenování do složek (HotFolders) může být použito pro zpracování již dokumentů digitalizovaných nebo skenovaných na zařízeních bez možnosti integrace OptimiDoc.

OptimiDoc umožňuje vytvoření neomezeného počtu složek, ze kterých budou zpracovány všechny přicházející dokumenty. Každé složce lze přitom nadefinovat rozdílné způsoby zpracování dokumentů nebo způsoby uložení.



VYLEPŠENÍ KVALITY DOKUMENTU

OptimiDoc provádí celou řadu operací pro vylepšení obrazových dat dokumentu. Toto vylepšení je základem pro kvalitní rozpoznávání a následnou archivaci dokumentu.

Mezi podporované funkce vylepšení kvality dokumentu patří:

- Automatická detekce orientace stránky
- Vyrovnání stran
- Vylepšení kvality obrazu
- Rozdělení dvojstran
- Odstranění prázdných stran



ČÁROVÉ KÓDY A SEPARACE

Čárové kódy mohou být také přečteny a využity pro zpracování dokumentů v systému pro správu dokumentů nebo pro indexaci, pojmenování a klasifikaci dokumentů. OptimiDoc podporuje rozpoznání více jak 20 nepoužívanějších 1D a 2D kódů.

Separace dokumentů se velmi často používá v případě dávkového skenování více dokumentů najednou. Díky tomu nepotřebujete skenovat všechny dokumenty samostatně. OptimiDoc automaticky odděluje dokumenty pomocí prázdné stránky, zvoleného čárového kódu na první straně dokumentu, pevného počtu stran nebo předdefinovaného textu na dokumentu.



KONVERZE DOKUMENTŮ

OptimiDoc dokáže převést skenované dokumenty do více než 10 typů souboru. Mezi nimiž nechybí ty nepoužívanější: Microsoft Word, Microsoft Excel, prohlédávací PDF či obyčejný TXT soubor.

Díky pokročilé konverzi dokumentů OptimiDoc nepřevádí dokument pouze do čistého textu, ale dokáže zachovat formátování, odstavce či obrázky na správném místě.



ZÓNOVÉ OCR

OptimiDoc Zónové OCR může být použito pro získání textu nebo čárového kódu z předdefinované pozice v dokumentu. Zároveň lze pomocí filtrů omezit text specifikovanou šablonou nebo vybrat jen určitou část rozpoznávaného textu. Tato funkcionality Vám zautomatizuje získání požadovaných dat ze strukturovaných dokumentů.



ARCHIVACE DOKUMENTŮ

OptimiDoc distribuuje a archivuje dokumenty na základě zvoleného procesu, které má nadefinované úložiště. OptimiDoc dokáže využít zadaných parametrů a informací o uživateli pro definici finální destinace a názvu dokumentu. Zároveň díky řadě konektorů dokáže uložit dokumenty do adresáře, emailu, Microsoft SharePoint, Google Drive a jiných podporovaných úložišť.

„KONEC MANUÁLNÍMU
PŘEPISOVÁNÍ DOKUMENTŮ,
POMOCÍ OPTIMIDOC TO
ZVLÁDNU JEDNÍM KLIKUTÍM“

REPORTING



MONITORING

OptimiDoc umožňuje monitorovat jednotlivá tisková zařízení a nezáleží na tom zda jsou to velké multifunkční zařízení nebo lokální USB tiskárny. Navíc pomocí zabezpečení zařízení dokážeme nejen získat informace o tiscích, ale také o kopiích či skenovaných dokumentech. Následně tyto získané informace uchováváme pro systém reportů.



SLEDOVÁNÍ OPERACÍ

Administrátor může sledovat aktuální dění v tiskovém prostředí. Díky tomu vidí kdo a co aktuálně tiskne, skenuje nebo kopíruje. Zároveň se však může podívat i na detail jednotlivých operací, získat jejich cenu nebo dokonce zobrazit náhled u tiskových dokumentů a ujistit se tak, že nikdo netiskne soukromé dokumenty.



WEBOVÉ REPORTY

Pomocí webových reportů lze rychle vytvořit základní přehled nákladů dle zařízení, oddělení nebo uživatele přímo přes webové rozhraní OptimiDoc. Tyto reporty lze jednoduše filtrovat dle uživatelů, oddělení či jiných parametrů.

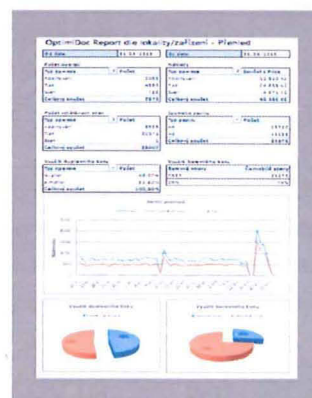
Webové reporty jsou také dostupné každému uživateli pouze s jeho statistikami. Uživatel nevidí kompletní statistiky, ale může si zkontrolovat své náklady a provedené operace.



PROJEKTOVÉ ÚČTOVÁNÍ

Sledování nákladů na jednotlivé projekty nebo rozdělení tisků na firemní a soukromé je možné pomocí projektového účtování. OptimiDoc umožňuje vytvořit sadu projektů v rámci, kterých jsou přiřazeny jednotlivé tisky. Uživatel pak během tisku sám rozhodne, na který projekt aktuálně tiskne.

**„KONEČNĚ VÍM, KDO U NÁS
TISKNE FOTKY Z DOVOLENÉ
NEBO RECEPTY“**



EXCEL REPORTING

OptimiDoc umožňuje export data přímo do Microsoft Excel. Společně s předvytvořenou šablonou reportů pak můžete sledovat spotřebu papíru, využití duplexního tisku nebo dokonce vytižení zařízení v jednotlivých dnech a hodinách.

Samozřejmostí je pak také možnost export dat do XML, CSV nebo HTML formátu pro vlastní zpracování.



OLAP KOSTKA

Pro zákazníky s miliony operací v rámci jejich tiskového prostředí přináší OLAP kostka výkonný nástroj pro jednoduché a rychlé vytváření reportů nad takovým počtem operací.

Zároveň není uživatel limitován konkrétní podobou reportu, ale může si jej vytvářet dle vlastních potřeb.

MOBILNÍ APLIKACE A ANDROID TERMINÁL



TERMINÁL V MOBILU

Mobilní aplikace přináší uživatelské rozhraní OptimiDoc přímo do mobilního telefonu či tabletu. Uživatel má tak k dispozici plnou funkcionalitu pro tisk, skenování a autentizaci na zařízení.

Tisková aplikace umožňuje nejenom prohlížet a spravovat své tiskové dokumenty v OptimiDoc, ale také je odeslat na tiskové zařízení, které vybere z dostupných zařízení nebo naskenování QR kódů.

Skenování přináší novou možnost využít kameru fotoaparátu pro pořizování firemních dokumentů a jejich zařazení přímo do firemních procesů. Uživatel tak může vyfotit doklad a poslat jej přímo do účtárny.

Zároveň si uživatel může přímo z mobilu odemknout zařízení. Odpadá nutnost přihlášení na zařízení nebo využívání drahých čteček karet.



PODPORA CLOUDOVÉHO TISKU

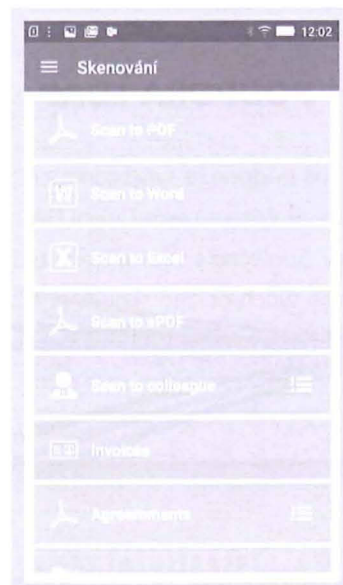
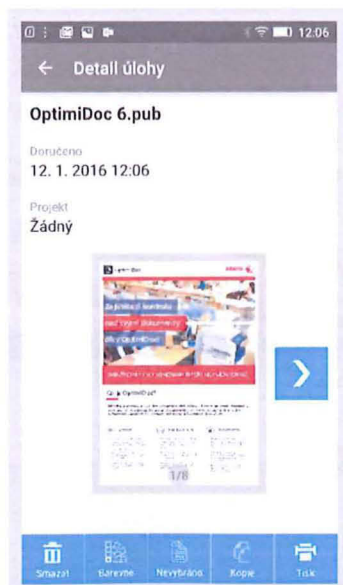
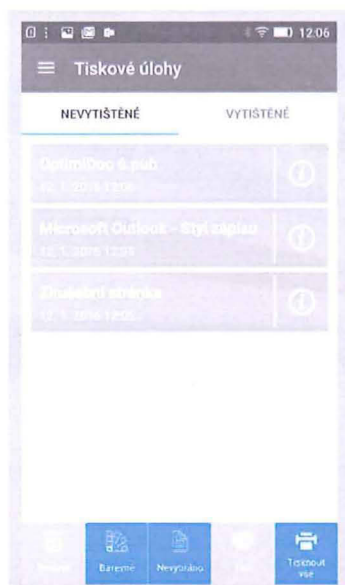
OptimiDoc umožňuje tisk z jakéhokoliv zařízení pomocí emailového klienta. Pro zařízení Android navíc umožňuje využít nativních technologií Google Cloud Print. Uživatel tak může tisknout do OptimiDoc jako na kteroukoliv jinou tiskárnu.



ANDROID TERMINÁL

Android terminál umožňuje využít mobilní aplikaci pro Android v módu, kdy je tablet pevně spojen s konkrétním zařízením. Tento tablet pak můžou využívat uživatelé, kteří si budou chtít vyzvednout své tisky na tomto zařízení. V tomto módu je také podporována čtečka karet.

„PŘÍMO Z MOBILU MŮŽU ODESLAT TISKY NA KTERÉKOLIV ZAŘÍZENÍ“



ARCHITEKTURA



DISTRIBUOVANÁ ARCHITEKTURA

Pomocí distribuované technologie OptimiDoc umožňuje implementaci celého řešení nejen v jedné lokalitě, ale také v rámci jednotlivých poboček. Tato technologie poskytuje centrální správu přes webové rozhraní s minimálním datovým přenosem mezi centrálou a pobočkami.

Základní komponenty distribuované technologie:

- **OptimiDoc Server** - centrální server poskytuje webové rozhraní pro správu a konfiguraci OptimiDoc v celé síti včetně poboček. Zajišťuje zpracování skenovaných dokumentů, přihlašování na zařízeních, přístupová práva, zobrazování rozhraní na zařízení a sběr účtovacích informací. OptimiDoc Server může být zapojen do clusteru pomocí využití technologie Windows Network Loadbalancing a tím tak zajistit rozdělení zátěže nebo zajištění funkcionality v případě výpadku jednoho ze serverů.
- **OptimiDoc Print Node** - Komponenta zajišťující příjem tiskových úloh a jejich následnou distribuci na konkrétní tiskové zařízení. Tato komponenta umožňuje instalaci na lokální server nebo na jednotlivé pracovní stanice pro minimalizaci přenosu dat mezi centrální serverem a pobočkami. OptimiDoc Print Node zajišťuje tisk v případě výpadku centrálního serveru. Během výpadku stále přijímá tiskové úlohy a po obnovení jednotlivé úlohy zaregistruje na centrální serveru a umožní jejich tisk. V případě výpadku lze také tiskovou úlohu vytisknout přímo na některém zařízení, aniž by uživatel musel čekat na obnovení spojení.



RYCHLÁ IMPLEMENTACE

Instalační balíčky OptimiDoc jsou připraveny pro co nejjednodušší implementaci u zákazníka. Proto automaticky detekují zda je vše na serveru správně nastaveno a případně nastaví chybějící volby. To umožňuje administrátorům nebo dodavateli jednoduchou implementaci pomocí pár kliknutí.



PODPORA LDAP

OptimiDoc podporuje synchronizaci uživatelských informací ze systémů jako OpenLDAP nebo Active Directory. Společně s informacemi o uživateli také podporuje synchronizaci skupin, pomocí kterých lze následně nastavovat přístupová práva.



WEBOVÉ ROZHŘANÍ

Veškerá konfigurace a nastavení probíhá přes centrální webové rozhraní. Administrátor tak nemusí složitě hledat jednotlivé aplikace pro reporting, konfiguraci nebo sledování aktuálního provozu v tiskovém prostředí.

Zároveň se přes webové rozhraní může připojit nejen administrátor ale také uživatel. Ten si může prohlédnout své aktuální tiskové úlohy nebo stáhnout naskenované dokumenty.

Váš partner:

