



Lantronix, Inc.

xPrintServer Office Edition: Obchodní prezentace
Listopad 2012

Které zařízení způsobilo revoluci v IT?



Jsou iPady používány ve firemním prostředí?

- ANO!

- na trhu nyní přes 100 milionů iPadů (globálně)
- odhad – do r. 2015 to bude 900 milionů
- 92% společností ze žebříčku Fortune 500 používá iPady
- 50% všech uživatelů iPadů je využívají i k práci



Jaký je s nimi ale stále problém?



=



**Tisk z iPadu je nepohodlný
Rychle a jednoduše tisknout z iPadu nebo iPhoneu
je stále takřka nemožné**

Ted' už ale můžete!



xPrintServer Office Edition



JEDNODUCHÉ připojení, použití i sledování

- » Externí (univerzální) napájecí adaptér
- » Červená / zelená LED na konektoru RJ45
- » Univerzální USB port



Podpora USB a současně i síťových tiskáren

- » Sdílení USB tiskáren
- » Tisk na síťových tiskárnách (kabelových i bezdrátových)
- » Tisk i z PC / Mac (oper. systémy Windows, MacOS)
- » K dispozici všechny tiskárny dostupné v síti ("AirPrint-like")

xPrintServer Office Edition – Nové funkce

xPrintServer Office Edition

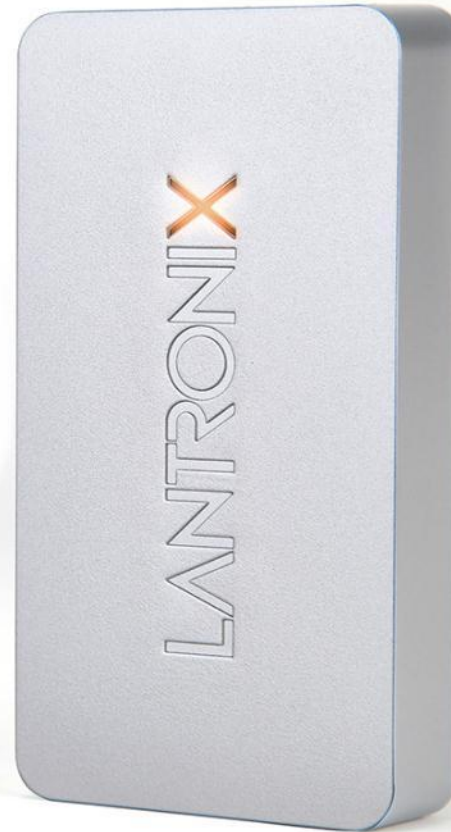
- » Stříbrný kryt
- » USB port
- » Včetně konzole pro montáž do rozvaděče



Nové funkce

- » Podporuje Proxy server (volitelně s autentizací)
- » Zabezpečené použití se vzdálenou autentizací – propojení s Active Directory
- » Uložení / obnova konfigurace
 - » Možnost uložení provedené konfigurace a obnovení na jiných xPrintServerech
- » Export logů tiskáren
 - » Zapněte vzdálenou autentizaci nebo místní databázi uživatelů pro sledování tiskových aktivit podle uživatelského jména a tiskárny
- » Nahrávání nového firmwaru a ovladačů tiskáren přes USB port
 - » V uzavřených síťových prostředích mohou správci nahrávat do xPrintServeru nový firmware nebo ovladače tiskáren pomocí USB disku
- » Off-line nahrávání nových ovladačů tiskáren

xPrintServer Office Edition: Malý jako iPhone!



Modely xPrintServeru : **Základní přehled**

xPrintServer™ Home Edition

Navržen a optimalizován pro domácí uživatele

- » Založen na oceněném modelu Network Edition
- » Optimalizován pro USB tiskárny
- » Podporuje ale také síťové tiskárny
- » Krabicové balení



xPrintServer™ Office Edition

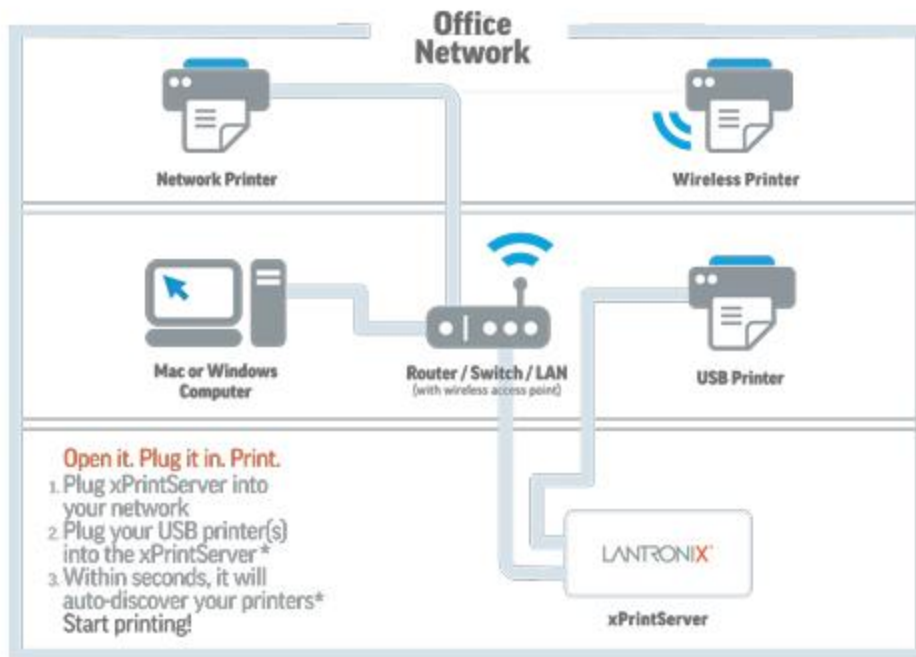


Navržen a optimalizován pro firemní použití

- » Založen na oceněném modelu Network Edition
- » Optimalizován pro USB tiskárny
- » Přidány funkce a vlastnosti pro firemní uživatele



Snadná instalace / snadné použití



Připojte se kdekoli v rámci sítě (automatické nalezení a zpřístupnění tiskáren v podsíti)*

* model Office Edition podporuje USB huby pro připojení k více USB tiskárnám; doporučeno je max. 10 síťových tiskáren

Nejen pro iPady: **JAKÉKOLIV** zařízení s iOS*



iPad
(všechny verze)



iPad Mini



iPhone



iPod Touch

**iOS 4.2 nebo vyšší*

Jak to funguje?

1. Vybalte.
2. Zapojte.
3. Tiskněte! *(přímo z nativního menu vašeho iOS zařízení)*

Ano. Je to takto jednoduché!

Rodina xPrintServer : Srovnání vlastností

Základní vlastnosti	xPrintServer Home Edition	xPrintServer Network Edition	xPrintServer Office Edition
10/100 Ethernet	✓	✓	✓
USB Port / podpora USB tiskáren (tisk z PC & Mac OS)	✓		✓
Podpora síťových tiskáren	✓ (max. 2)	✓ (Neomezeně*)	✓ (Neomezeně*)
Správa tiskových uživatelů		✓	✓
Off-line nahrávání ovladačů		✓**	✓
Proxy Server / Port			✓
Nahrávání firmwaru a ovladačů tiskáren přes USB port			✓
Záloha / obnovení nastavení			✓
Vzdálená autentizace Active Directory			✓
Doporučená koncová cena	2.389,- Kč / € 95	3.559,- Kč / € 140	4.359,- Kč / € 172

* Pro optimální funkci doporučeno max.10, ** Aktualizace firmwaru v přípravě

Proč xPrintServer? Jak lze tisknout z iOS?

- **Koupě a stažení aplikace:**

1. **Aplikace pro přímý tisk** – Volné i placené aplikace pro přímý tisk na tiskárnu podporující WiFi (např. Canon Easy Photo-Print pro iPhone; HP iPrint Photo apod.)

- a. Problém = aplikace vás omezuje jen na tyto podporované tiskárny; problematické pro podniky, které investovaly do jiných tiskáren.

2. **Tisk na sdílených tiskárnách** – Stále vyžaduje spec.aplikaci, prohledává WiFi síť pro tisk z MacOS (nikoliv z PC) na sdílených tiskárnách.

- a. Problém = omezeno pouze na uživatele MacOS.

3. **“Další aplikace”** – Spousty programů, které nekomunikují přímo s tiskárnou, ale se serverem spuštěným na pozadí ve Windows nebo MacOS, aby bylo možné tisknout na tiskárnách připojených přímo k dotyčnému počítači.

- a. Problém = uživatel musí opustit program, v němž vyžaduje interakci s tiskárnou (e-mailový klient, webový prohlížeč, MS Word, MS PowerPoint apod.)

Proč xPrintServer? Jak lze tisknout z iOS? (pokr.)

- **Koupě nové iOS / AirPrint tiskárny**

1. Omezená nabídka nových tiskáren (HP, Epson), navržených speciálně pro zajištění kompatibility s iPadem (“AirPrint-enabled”).

- a. Problém = Investice min. 2.000 Kč do každé takové nové tiskárny.

- Ve firemním prostředí je tento postup neekonomický a neefektivní z pohledu pořízení, implementace a správy.

- b. Zatím nejsou k dispozici takové tiskárny pro firemní, velkoobjemové použití.

- **Odeslání dokumentu na vlastní e-mail**

1. Synchronizace dokumentů s PC nebo Macem a až následně tisk z počítače. (Technicky nejde ani o “tisk z iPadu”.)

- a. Problém = Časově náročné, uživatel musí mít spuštěný a dostupný stolní počítač nebo laptop, aby mohl tisknout.

Retailové balení

- » Závěsná očka pro vystavení
- » Bezpečnostní tag uvnitř pro detekci odcizení



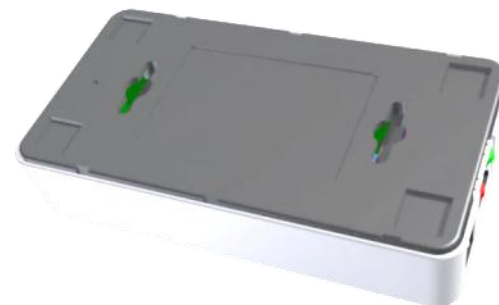
Univerzální konzole pro montáž do rozvaděče



Několik způsobů instalace



1. Přišroubujte konzolu na rozvaděčovou skříň



2. Připevněte xPrintServer na montážní konzolu



Co je v balení?

- xPrintServer Office Edition
- Univerzální napájecí adapter
- 1m Ethernetový kabel s konektory RJ45
- Konzole pro montáž do rozvaděčových skříní
- Gumové podložky pro umístění na stůl
- Stručná uživatelská příručka



Struč.uživ.příručka



xPrintServer



Napájecí adapter včetně
národních koncovek



1m kabel s RJ45



Montážní konzole
+ 2 šrouby



Gumové
podložky (4 ks)

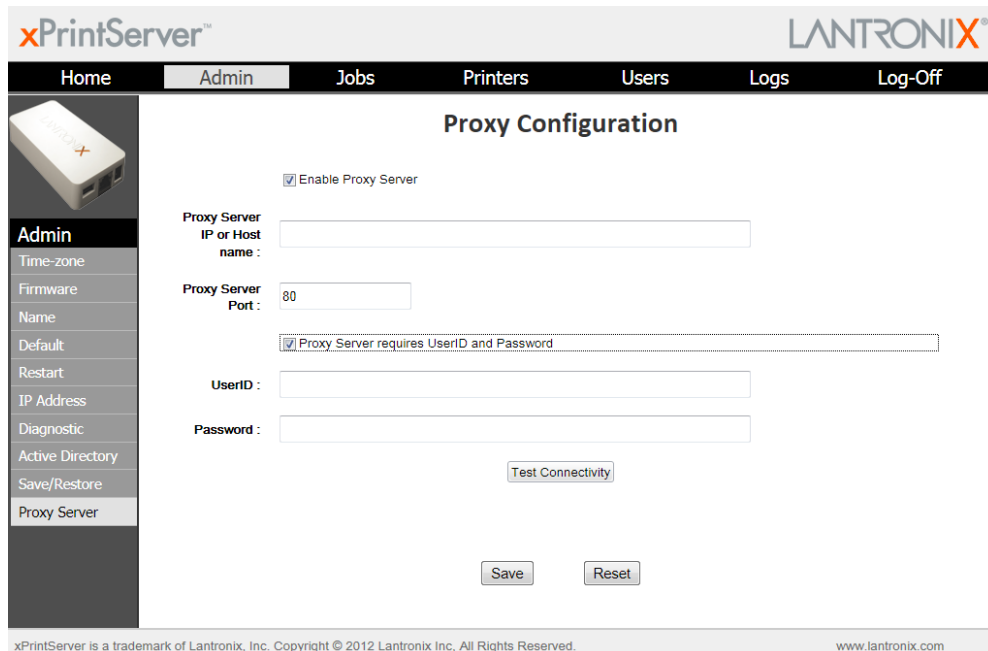
Proč xPrintServer: **Hlavní obchodní výhody**

- Tisk na takřka jakékoliv tiskárně – není třeba pořizovat nové
- Jeden xPrintServer Office Edition podporuje neomezený počet iOS uživatelů, neomezený počet síťových tiskáren* a až 8 USB tiskáren**
- Tisk i z počítačů s OS Windows a MacOS
- Žádné aplikace, které byste museli kupovat, stahovat nebo spravovat
- Není třeba nechávat PC nebo Mac puštěné
- Ultrajednoduché použití – automatická detekce a nastavení tiskáren
- Tisk přímo z nativního menu iOS zařízení
- Podpora více než 4.000 modelů tiskáren všech běžných značek
- Přizpůsobení nastavení a zabezpečení přes webové rozhraní
- Perfektní řešení pro nasazení ve firmách všech velikostí i ve vzdělávacích institucích

**pro optimální funkci doporučeno max.10 **vyžaduje USB hub*

Podpora internetového připojení přes Proxy Server

- Nastavení proxy serveru pro přístup přes internet
- Zadání proxy serveru a portu, včetně těch, které vyžadují autentizaci jménem a heslem
- Internetové připojení využíváno i pro stahování ovladačů tiskáren nebo aktualizací firmwaru xPrintServeru



The screenshot displays the xPrintServer web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Admin, Jobs, Printers, Users, Logs, and Log-Off. The Admin tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with options: Admin, Time-zone, Firmware, Name, Default, Restart, IP Address, Diagnostic, Active Directory, Save/Restore, and Proxy Server. The main content area is titled "Proxy Configuration" and contains the following settings:

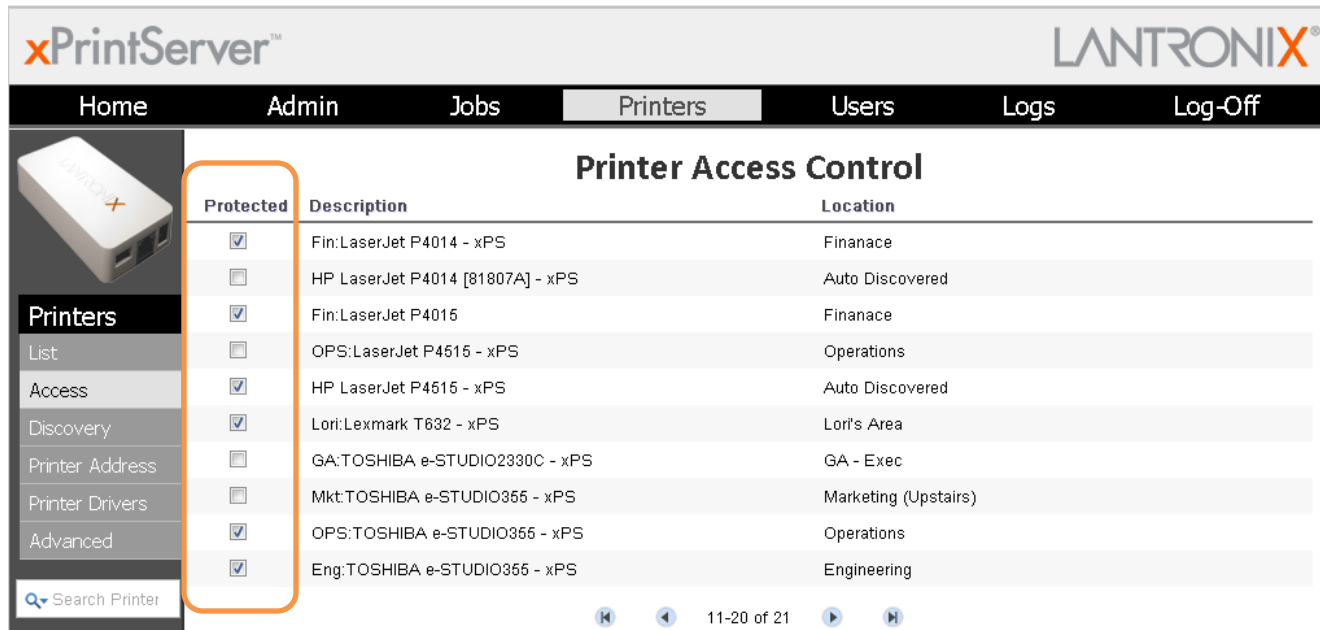
- Enable Proxy Server
- Proxy Server IP or Host name :
- Proxy Server Port :
- Proxy Server requires UserID and Password
- UserID :
- Password :

Below the input fields, there are three buttons: "Test Connectivity", "Save", and "Reset". At the bottom of the page, there is a footer with the text "xPrintServer is a trademark of Lantronix, Inc. Copyright © 2012 Lantronix Inc. All Rights Reserved." and the website address "www.lantronix.com".



Vzdálená autentizace – propojení s Active Directory

- Tisk na zabezpečených tiskárnách prostřednictvím vzdálené autentizace přes Active Directory



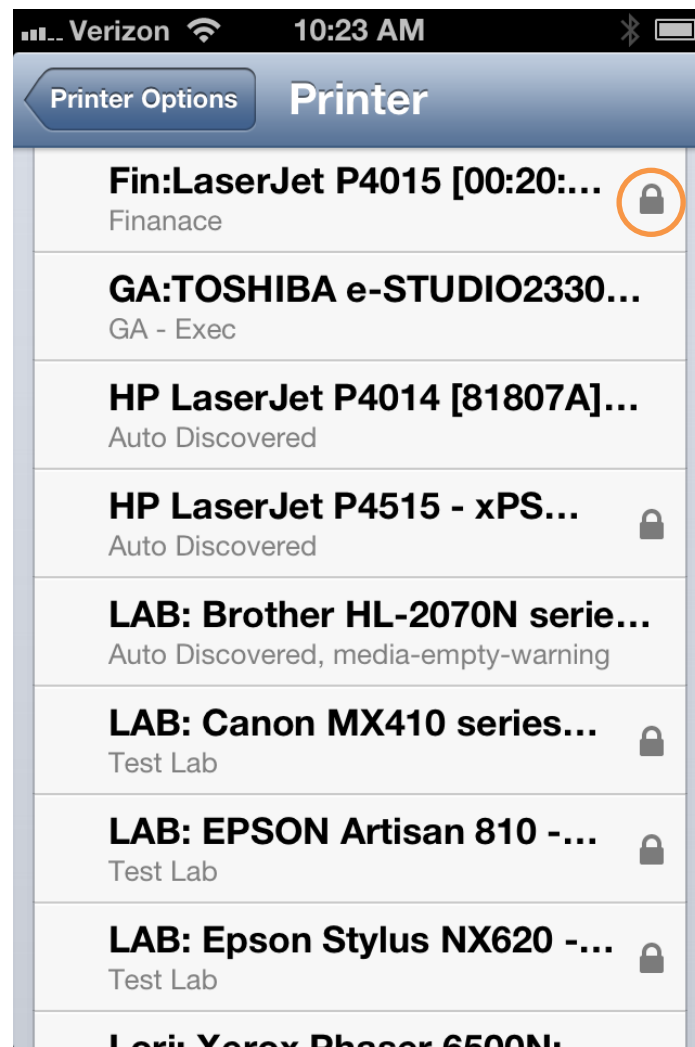
The screenshot displays the xPrintServer web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Admin', 'Jobs', 'Printers' (selected), 'Users', 'Logs', and 'Log-Off'. The 'LANTRONIX' logo is in the top right. A sidebar on the left contains a printer image and a menu with 'Printers' selected, along with options like 'List', 'Access', 'Discovery', 'Printer Address', 'Printer Drivers', 'Advanced', and a search bar. The main content area is titled 'Printer Access Control' and features a table with columns for 'Protected', 'Description', and 'Location'. An orange box highlights the 'Protected' column, which contains checkboxes for each printer entry.

Protected	Description	Location
<input checked="" type="checkbox"/>	Fin:LaserJet P4014 - xPS	Finanace
<input type="checkbox"/>	HP LaserJet P4014 [81807A] - xPS	Auto Discovered
<input checked="" type="checkbox"/>	Fin:LaserJet P4015	Finanace
<input type="checkbox"/>	OPS:LaserJet P4515 - xPS	Operations
<input checked="" type="checkbox"/>	HP LaserJet P4515 - xPS	Auto Discovered
<input checked="" type="checkbox"/>	Lori:Lexmark T632 - xPS	Lori's Area
<input type="checkbox"/>	GA:TOSHIBA e-STUDIO2330C - xPS	GA - Exec
<input type="checkbox"/>	Mkt:TOSHIBA e-STUDIO355 - xPS	Marketing (Upstairs)
<input checked="" type="checkbox"/>	OPS:TOSHIBA e-STUDIO355 - xPS	Operations
<input checked="" type="checkbox"/>	Eng:TOSHIBA e-STUDIO355 - xPS	Engineering



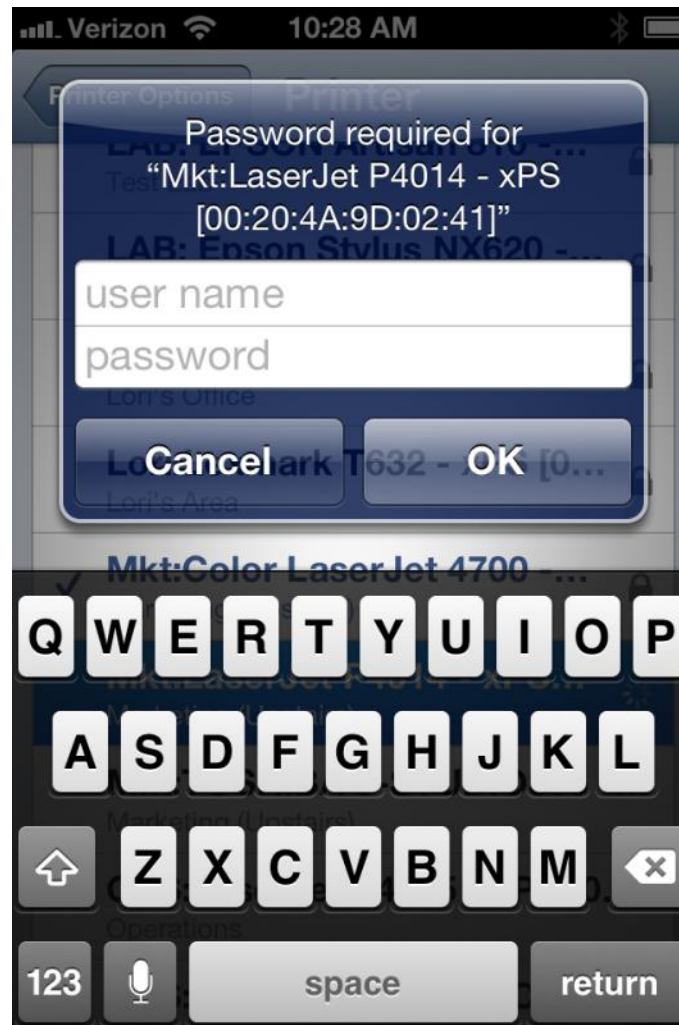
Zabezpečené tiskárny

- Tiskárny, které vyžadují autentizaci, se budou v iOS menu pro tisk zobrazovat se symbolem zámku



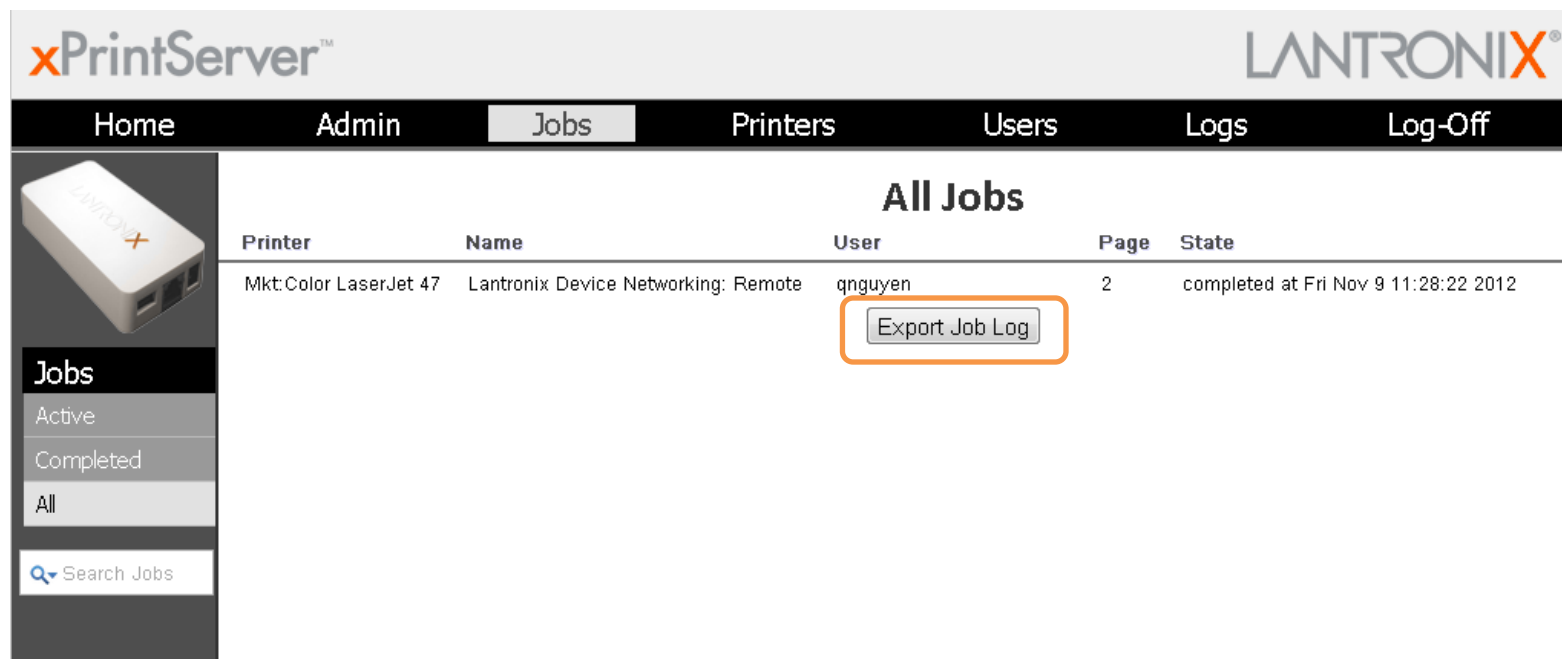
Zabezpečené tiskárny

- Před tím, než bude tisková úloha uvolněna pro tisk, se zobrazí výzva k zadání jména a hesla z Active Directory
- Až po úspěšném ověření je tisková úloha uvolněna pro tisk



Export souborů s logy tisku

- Modul loguje název tiskárny, název tiskové úlohy, jméno uživatele, počet stránek a stav úlohy
- Export do .csv souboru



xPrintServer™ **LANTRONIX®**

Home Admin **Jobs** Printers Users Logs Log-Off

All Jobs

Printer	Name	User	Page	State
Mkt:Color LaserJet 47	Lantronix Device Networking: Remote	qnguyen	2	completed at Fri Nov 9 11:28:22 2012

[Export Job Log](#)

Jobs
Active
Completed
All

Search Jobs



xPrintServer

- Dostupný u **ADI Global Distribution**

- Brno | Praha | Ostrava :: www.adiglobal.cz

- Bratislava :: www.adiglobal.sk

The screenshot shows the ADI Global Distribution website. The top navigation bar includes links for 'úschovna | galerie | d'. The main navigation menu lists: Domů, Novinky, Sortiment, Ceniky, Akční ceny, Výprodej, Školení, Projektanti, Servis, FAQ, Kontakty, O nás. The left sidebar contains a 'Výběr zboží' section with 'Akční zboží', 'Novinky', and 'Doproděj'. Below it is a 'Produkty' section with categories: POPLACHOVÉ SYSTÉMY, PERIMETR, EPS, OZVUČOVACÍ SYSTÉMY, CCTV, EKV, DOM. TELEFONY / ZÁMKY, SW NADSTAVBY, MB SERIES, IP PŘEVODNÍKY/DOHLED (highlighted with a red box), PŘEVODNÍKY ROZHRANÍ, TISKOVÁ ŘEŠENÍ (highlighted with a red box), and ZARÍZENÍ BEZPEČNÉHO VZDÁLENÉHO PŘÍSTUPU. The main content area displays the product 'xPrintServer - Office Edition - řešení pro tisk z iOS zařízení'. It includes the object code 'XP51002FC-01-S', a 24-month warranty, and the manufacturer 'Lantronix'. A 'NOVINKA' badge is present. An image of the device is shown, along with a diagram illustrating its use with various mobile devices and a printer. The description states: 'Zařízení pro přímý tisk z iOS zařízení (Pad / iPhone / iPod touch) na takřka libovolnou USB nebo síťovou tiskárnu (dopor. max. 10 tiskáren). Extrémně jednoduché zprovoznění, okamžitá dostupnost detekovaných tiskáren v tiskovém menu iOS zařízení, Printer User Management, Proxy Server, podpora Active Directory.'