

Jak tisknout na EFI Colorproof XF

EFI Colorproof XF je profesionální RIP pro fotografii a digitální nátisk. V praxi se EFI potkává s nejrůznějšími typy řízení pracovních dat a aplikace je proto doplněna širokou škálou doplňků a nastavení tak, aby přístup k tisku vyhovoval libovolnému prostředí. Digitální nátisk je tak přístupný všem operátorům i administrátorům, lokálně i vzdáleně, z platformy Windows i Mac.

Základní idea

EFI Colorproof XF je aplikace postavená na systému Client – Server. Znamená to, uživatelské rozhraní je od vlastního RIPu oddělené a k datům, nastavení a tisku lze přistupovat z libovolné pracovní stanice v lokální síti. Častý je i způsob, kdy je serverová i klientská část spuštěna na stejné pracovní stanici, v dalším textu se však budeme věnovat tisku zejména ze vzdálené stanice.

EFI Colorproof XF client

Client je základní administrátorský nástroj. Zde se provádí všechna nastavení tiskárny, barevných uprav, produkčních vlastností tisku, zde se spouští doplňkové aplikace jako LinTool, Color Verifier Option ad.

Tisk z klienta probíhá pomocí příkazu „Import job“ v menu.

Dostupný je na operační systémy Windows XP, 2000 a 2003 server a Mac OS X. Ve verzi 3 je počet současně spuštěných klientů neomezen, v předchozích verzích 2,5 a 2,6 je počet klientů stanoven typem licence.

Pro vzdálený přístup je třeba odblokovat TCP/IP port v nastavení Windows Firewall na serverovém počítači. V ovládacím panelu Brána systému Firewall zvolíte „přidat port“, zadáte jméno (např. EFI Colorproof XF) a port **50005**. Tím bude otevřena komunikace s lokálními počítači pomocí protokolu TCI/IP.

EFI Colorproof XF Job Monitor

Job monitor je jednoduchý nástroj, umožňující sledovat které a kolik procesů právě v tiskových frontách EFI Colorproof XF serveru probíhá. Tiskne se opět pomocí příkazu „Import Job“ nebo drag&drop přetažením souboru do požadované fronty. Instalace aplikace Job Monitor proběhne zaškrtnutím příslušného políčka v instalátoru celé aplikace.

Sdílená složka (Hot Folder)

Sledovanou složku lze nastavit ke každému „Workflow“ tak, že v panelu „Input“, záložce „Hotfolder“ určíte, která složka má být sledována. Je možné nastavit jak lokální, tak sdílenou síťovou složku. Pro správnou funkci vzdálené složky je třeba správně nastavit přístupová práva služby EFI CP XF server v systému Windows i na vzdáleném disku.

Soubory, které budou umístěny do sdílené složky (Hot folder) jsou okamžitě přebrány systémem ke zpracování. Typické použití sledovaných složek je v prostředích, kde jsou zpracovávány soubory produkované jiným systémem, např. OPI, tisková workflow ad.

Závěrem

Tento dokument je více pouhým výčtem možností než detailním návodem k použití. Pro korektní nastavení jsou často potřeba administrátorské přístupy a detailní návod je obvykle součástí instalátoru. Korektní zprovoznění tiskových služeb dle požadavku zákazníka je součástí služby Instalace, nastavení a zaškolení systému EFI Colorproof XF. V tomto směru máme k dispozici vyškolené specialisty, kteří problematiku digitálního nátisku velmi dobře rozumějí.

PS

diskuzní fórum, ukázkové profily a různé softwarové záplaty jsou dostupné též na <http://proofingsolutions.efi.com/>

© Quentin, spol. s r.o. 2006.

Tisk z aplikací na počítačích Mac OS

Unidriver

Unidriver je tiskový ovladač, který komunikuje s EFI Colorproof XF serverem. Po jeho instalaci se již přímo v dialogovém okně tisku definuje, na kterou tiskovou frontu bude soubor poslán a jsou zde v náhledu pro přehled i důležitá nastavení.

Instalátor se nachází na instalačním CD pro platformu PC ve složce „Tools a Utils“.

Unidriver není dostupný pro Mac OS 9.

Apple Talk

Na windows počítači lze pomocí EFI nástrojů spustit službu AppleTalk, která zpřístupňuje tiskové fronty pro počítače se systémy Mac OS 9 i Mac OS X. Služba je dostupná ve složce /program files/EFI/tools a rovněž je zde anglický návod k nastavení.

Dále je potřeba ke každému workflow v systému EFI CP XF v panelu Input, záložka HotFolder nastavit sdílenou složku, zapnout a pojmenovat AppleTalk spooler a zapnout a pojmenovat Virtual Printer.

Z počítačů Macintosh pak bude každé takto nastavené workflow možné vybrat jako virtuální Apple Talk tiskárnu v ovládacím panelu Print & Fax.

Tisk z aplikací na počítačích Windows

Unidriver

Unidriver je tiskový ovladač, který komunikuje s EFI Colorproof XF serverem. Po jeho instalaci se již přímo v dialogovém okně tisku definuje, na kterou tiskovou frontu bude soubor poslán a jsou zde v náhledu pro přehled i důležitá nastavení.

Instalátor se nachází na instalačním CD pro platformu PC ve složce „Tools a Utils“.

Virtuální tiskárna

V nastavení konkrétního workflow, panelu Input, záložce HotFolder zapnete sdílenou složku a zapnete a pojmenujete Virtual Printer (AppleTalk Spooler může zůstat šedivý). Následně v nastavení tiskáren tuto virtuální tiskárnu nastavíte jako sdílenou.

Z počítačů Windows pak bude každé takto nastavené workflow možné vybrat jako virtuální tiskárnu v nastavení tiskáren.