Návod na instalaci bONZ

**verze 1.4**, IWS 2.04-2.5 (C224e, 227, C308)

zpracoval Pavel Kelča, 18.09.2015

Obsah

[1 Změny verze 1](#_Toc430346993)

[2 Možné způsoby instalace 2](#_Toc430346994)

[3 Společné nutné podmínky pro instalaci 2](#_Toc430346995)

[4 Instalace IWS aplikace utilitou IWS install tool 2](#_Toc430346996)

[4.1 Podmínky pro instalaci touto metodou 2](#_Toc430346997)

[4.1.1 Podporované modely 2](#_Toc430346998)

[4.2 Nástroje pro instalaci 2](#_Toc430346999)

[4.3 Postup instalace 3](#_Toc430347000)

[4.3.1 Instalace bez přístupu k Internetu 3](#_Toc430347001)

[4.4 Odinstalování aplikace 4](#_Toc430347002)

[5 Kontrola správnosti instalace 4](#_Toc430347003)

[5.1 Řešení problémů 4](#_Toc430347004)

[5.1.1 Nelze najít tlačítko Aplikace 4](#_Toc430347005)

[5.1.2 Tlačítko Aplikace se přejmenovalo na bONZ 4](#_Toc430347006)

[5.1.3 Jiné problémy 4](#_Toc430347007)

# Změny verze

18.09.2015

verze aplikace 1.4, rozšíření pro nové řady C308, 227

07.04.2015

první verze, popisující instalaci verze 1.0

# Možné způsoby instalace

Instalaci eCON display je možné provést zatím pouze 1 způsobem:

* Instalace IWS aplikace utilitou IWS install tool

# Společné nutné podmínky pro instalaci

Stroj řady C/224e musí mít:

* licenci „web browser“, LK-101v3, ta vyžaduje
* rozšířenou paměť UK-204.

Stroje řad C308 a 227:

* nevyžadují ani licenci web browseru, ani rozšířenou paměť (ta je ale doporučena, protože bez ní jsou některé funkce stroje omezeny).
* musí na nich být zapnuto (v Administrace->síť) IWS a Web Browser – pro zapnutí web browseru musí mít stroj přístup na internet vč. DNS. Případné problémy a postup zapnutí bez přístupu na Internet je v samostatném návodu.

Stroj musí být zapnutý a připojený do sítě Ethernet, musí na něm být správně nastaveny síťové parametry vč. SMTP a DNS serveru, musí mít přístup na Internet (toto poslední lze obejít složitější instalací bez přístupu na Internet).

**Na stroji nesmí být nainstalován Google Cloud Print ani jiná „background“ IWS aplikace.**

Dále potřebujete znát:

* zakoupený licenční token bONZ
* **heslo administrátora do stroje**,
* a pokud je nastaveno jméno a heslo OpenAPI, tak i tyto údaje.

# Instalace IWS aplikace utilitou IWS install tool

## Podmínky pro instalaci touto metodou

* **Vyžaduje IWS 2.04 firmware (nebo vyšší)**,

### Podporované modely

Aktuálně jsou podporované:

* bizhub C224e až bizhub C754e  
  (připojení Fiery znemožní IWS tisk/kopírování/skenování, ale vlastní eCON aplikace by měla být stále funkční)
* bizhub 224e až bizhub 754e
* bizhub 227 až 367
* bizhub C258 až C368

## Nástroje pro instalaci

Instalace se provádí utilitou ISW Install tool, kterou je nutné si předem nainstalovat do PC. Jsou samostatné instalační soubory pro 32 nebo 64 bitové Windows.

## Postup instalace

Ve spodní části okna utility si nejprve do Device list přidejte zařízení, kam se eCON display má instalovat. Během instalace utilita ověří nastavení stroje pro IWS a případně nastavení provede – to může vyžadovat restart stroje. Pokud jsou s nastavením pro IWS problémy, podívejte se do samostatného dokumentu „Nastavení stroje pro IWS“ a nastavení zkontrolujte.

Poté do Application list naimportujte aplikaci **bONZ1-4.iws**. Během importu musíte vyplnit Token, ten získáte zakoupením licence. Políčko Trial nechte nezaškrknuté. Varovné hlášení, že aplikace nemá bEST certifikaci, odklikněte.

Stroj, kam budete instalovat, musí být ve stavu Ready (tj. nesmí být uspaný). Někdy se u stroje objeví Connection Failed, ale přitom komunikace funguje a aplikaci lze nainstalovat. Potom tlačítkem Install Applications aplikaci nainstalujte. Během instalace musí mít stroj přístup na Internet, probíhá ověření vůči licenčnímu serveru.

Tímto způsobem lze současně instalovat více aplikací a/nebo na více strojů.

Pokud stroj, kam chcete aplikaci instalovat, není pro IWS správně nastaven (ale přitom má potřebnou výbavu UK a LK), utilita stroj sama nastaví potřebným způsobem. (V podstatě jde o téměř stejné nastavení, jako pro OpenAPI, tj. především musí být SSL certifikát.) Nastavení je popsáno v samostatném návodu, pokud se instalace nedaří, nastavení ověřte.

### Instalace bez přístupu k Internetu

V případě nutnosti lze bez připojení instalovat tlačítkem Install Without Internet na obrazovce výběru strojů během instalace, v takovém případě probíhá komunikace s licenčním serverem manuálně. Stále tedy musíte mít nějaké PC s přístupem na Internet.

## Odinstalování aplikace

Odinstalace probíhá obdobně jako instalace utilitou IWS Install Tool.

Protože bONZ je aplikací typu „background“, nedokáže IWS Install Tool smazat tlačítko aplikace. Můžete ho smazat „ručně“ utilitou blrt. Ta se spouští z příkazového řádku:

blrt -d -a10.238.32.20 -s"1" -p12345678 -n"bONZ"

Kde:  
10.238.32.20 je IP adresa stroje  
12345678 je admin. heslo do stroje  
blrt by měl na závěr ohlásit úspěšné provedení (anglicky).

# Kontrola správnosti instalace

Na stroji se v sekci Aplikace musí objevit tlačítko bONZ. Po jeho stisku se cca do 5 s. objeví obrazovka pro přihlášení Admina.

## Řešení problémů

### Nelze najít tlačítko Aplikace

Tlačítko se může jmenovat jinak (různé aplikace si ho mohou přejmenovat), například SafeQ.

### Tlačítko Aplikace se přejmenovalo na bONZ

Toto je standardní chování při instalaci, pokud ve stroji není žádná jiná aplikace.

### Jiné problémy

Přečtěte si readme u aplikace – obsahuje poslední známá omezení a jejich řešení. Uložte si IWS log stroje. Ten získáte na adrese:

<https://10.238.31.79:8091/IWS/log/script.log>

Kde10.238.31.79 je IP adresa stroje, na stránku se musíte přihlásit jako Admin, heslo je heslo administrátora do stroje.

Kontaktujte [pavel.kelca@konicaminolta.cz](mailto:pavel.kelca@konicaminolta.cz), tel. +420 602 129 222 pro konzultaci.