

# FT Analytics™ for Devices

## FactoryTalk Analytics for Devices = Shelby

FactoryTalk® Analytics™ for Devices je softwarový produkt Rockwell Automation®. Je dodáván spolu s průmyslovým počítačem řady VersaView®, na kterém je nainstalován. Tento produkt byl dříve znám pod vývojovým názvem Shelby a mnohdy je tak označován dodnes.

## Ucelený přehled a automatická diagnostika průmyslových zařízení

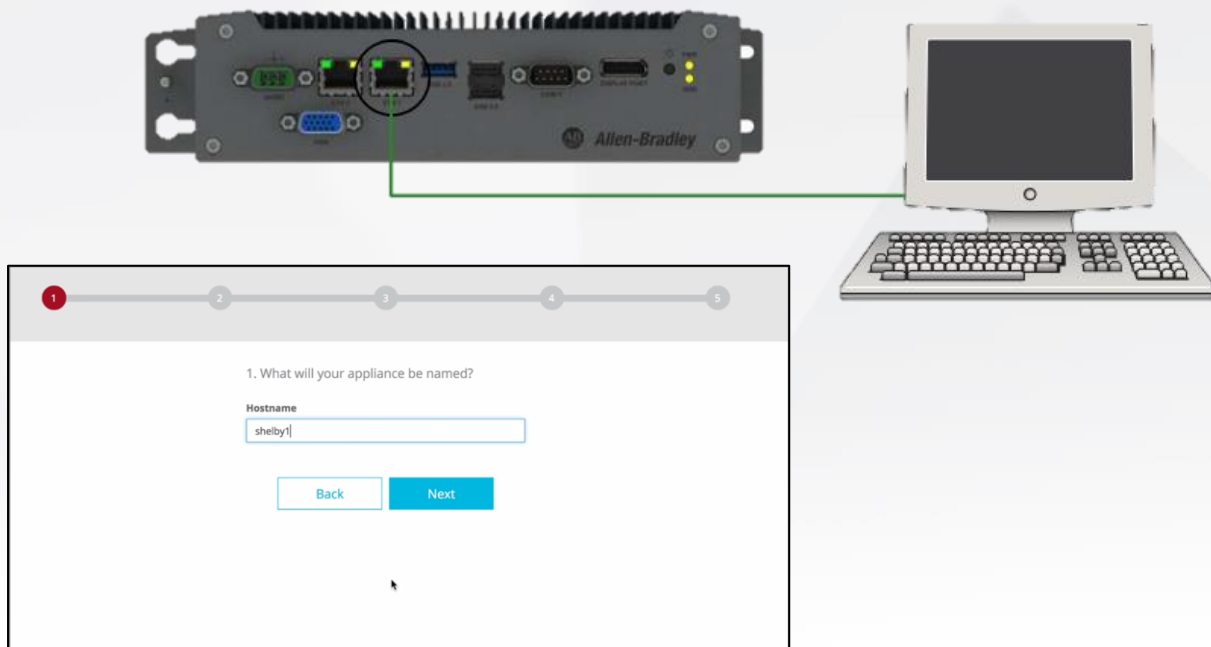
FactoryTalk® Analytics™ for Devices sleduje jednotlivá zařízení ve vaší OT síti, poskytuje přehled o jejich aktuálním stavu, diagnostikuje problémy, upozorňuje na ně a informuje o nutnostech zásahu údržby. Tyto funkce jsou zajištěny předprogramovanými analytickými nástroji, které využívají nejmodernější IT technologie strojového učení a datové analýzy

*FactoryTalk® Analytics™ for Devices usnadňuje management provozu průmyslových zařízení v reálném čase. S tímto produktem získáte lepší přehled o jednotlivých zařízeních, o jejich stavu a aktuální funkčnosti. Včasná varování při výpadech a upozornění na nutnost zásahu údržby přispívají k redukci odstávek a prostojů a tím ke snížení výrobních nákladů.*



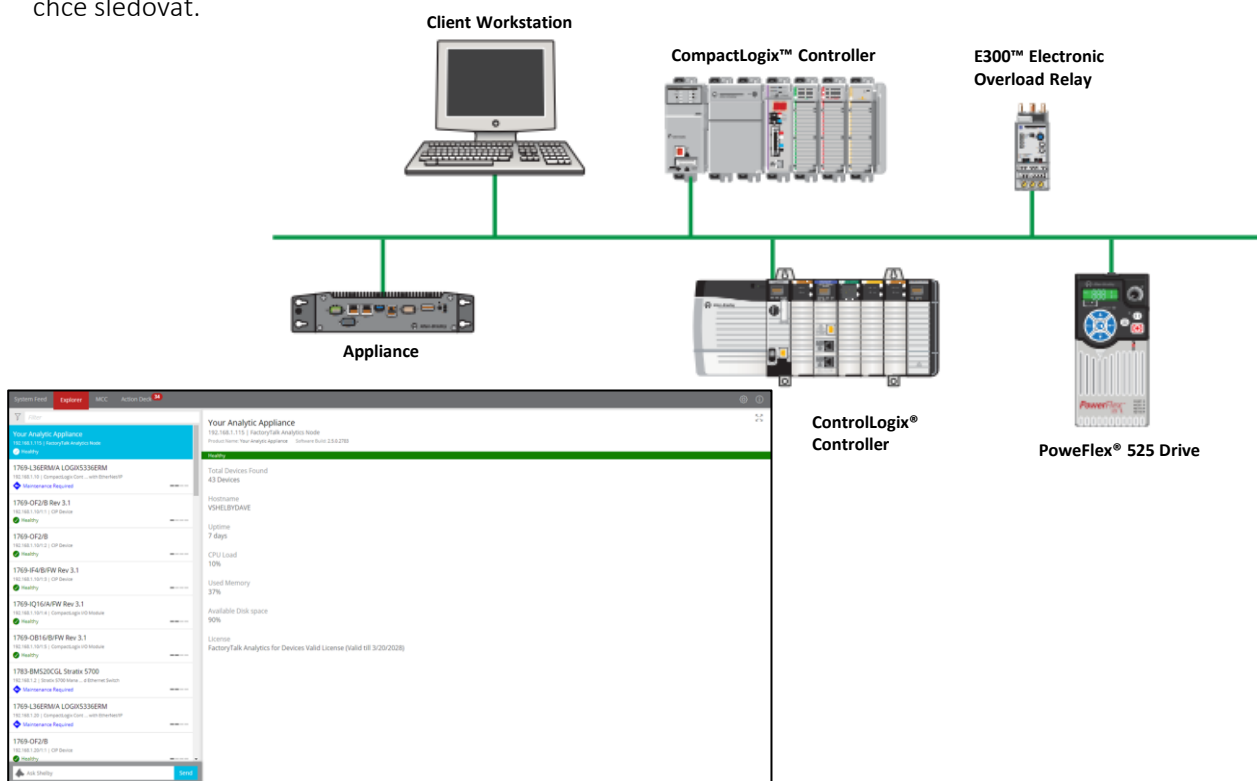
# Snadná instalace a konfigurace

Jediné, co Shelby ke svému správnému fungování potřebuje, je připojení k vaší OT síti. Konfiguraci produktu je pak možné provést na jakémkoliv počítači připojeném Ethernet kabelem k tomuto zařízení v uživatelsky přívětivém prostředí webového prohlížeče. Konfigurace nezabere víc než několik minut.



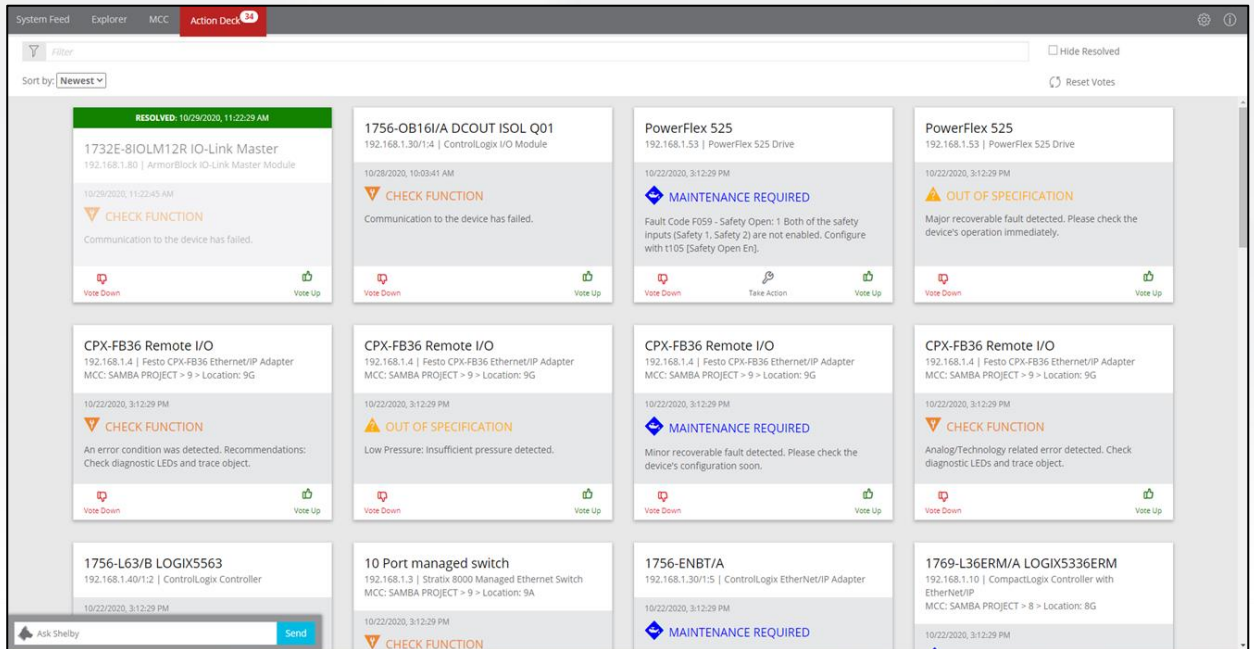
## Automatická detekce zařízení

Shelby automaticky detekuje všechna sledovatelná zařízení v síti Ethernet/IP, a to nejen zařízení **Rockwell Automation®**, ale i ostatních výrobců. Uživatel z detekovaných zařízení může vybrat ta, která chce sledovat.



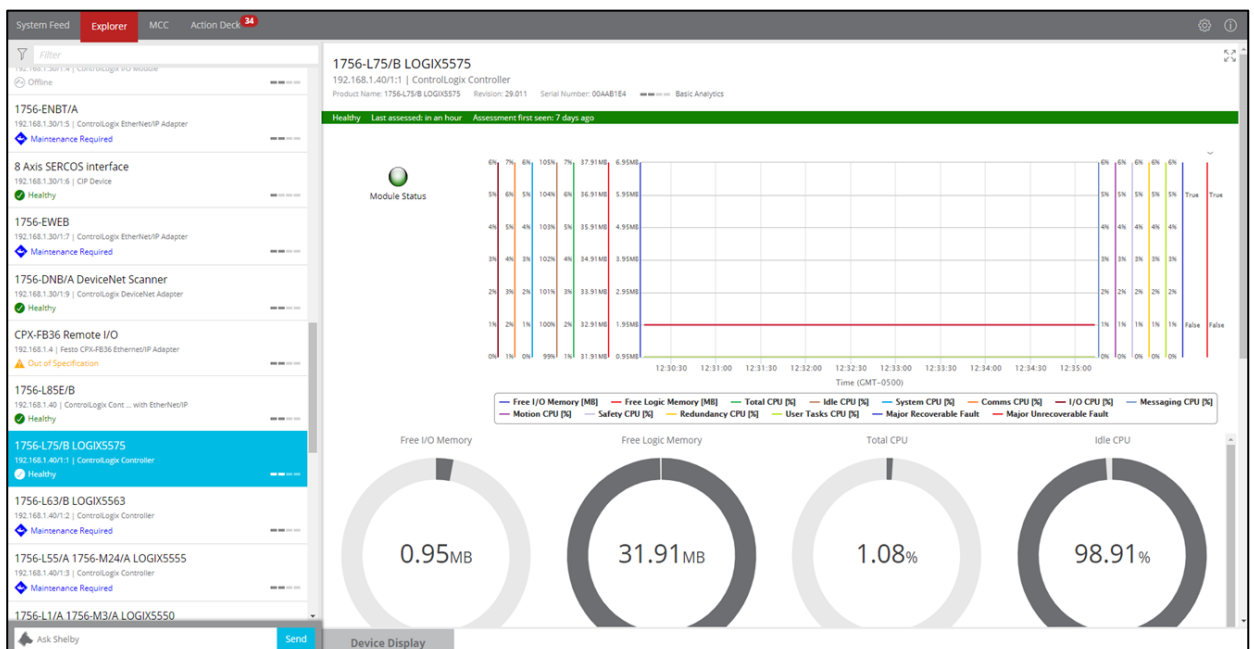
# Souhrnný přehled - akční karty

Souhrnný přehled o všech zařízeních je zobrazován pomocí tzv. „akčních karet“, které ukazují aktuální stav zařízení, případná chybová či varovná hlášení, upozorňují na nutnost zásahu údržby.



## Detailní zobrazení

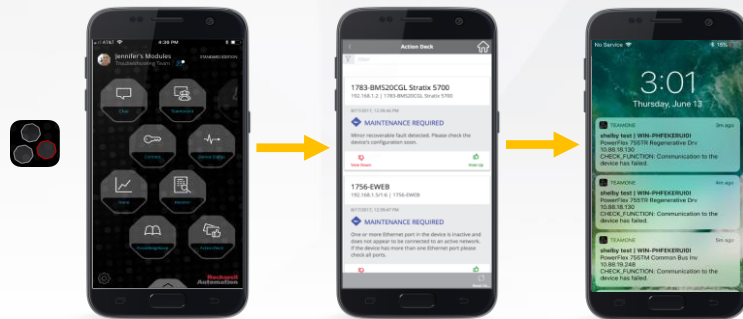
V detailním zobrazení každého zařízení vidíme jeho stav, hodnoty klíčových ukazatelů výkonnosti (KPI) a uživatelsky konfigurovatelné graficky přehledné trendy těchto ukazatelů.



# Podpora vzdáleného přístupu

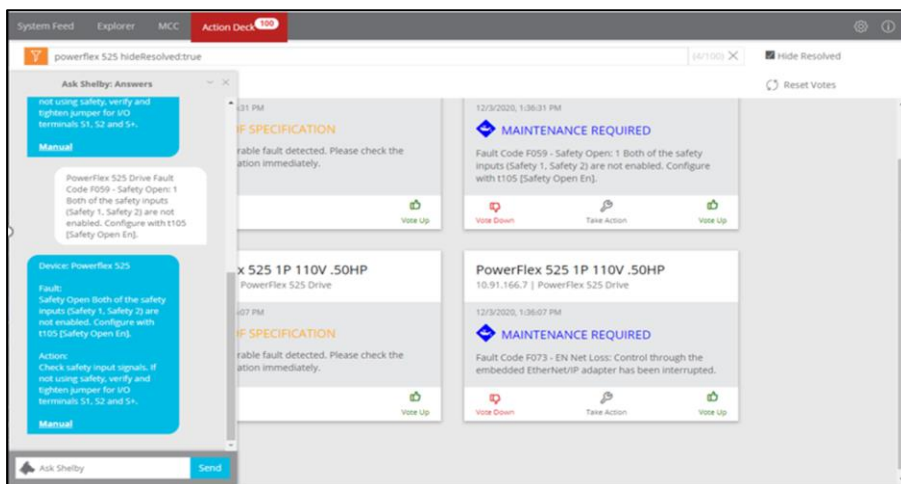
FactoryTalk® Analytics™ for Devices zpřístupňuje výstup všem zařízením v síti, která disponují webovým prohlížečem, tedy i mobilním telefonům a tabletům. Výstup může být také dodáván do cloudového úložiště a odtud zpřístupněn kterémukoliv vzdálenému zařízení. Systém je možné integrovat s FactoryTalk® TeamONE a tímto způsobem poskytovat data do mobilních aplikací pro operační systémy iOS nebo Android.

FactoryTalk® Analytics™ for Devices je možné konfigurovat tak, aby při specifických událostech vybraným uživatelům zasílal emailová upozornění anebo notifikace do jejich osobních počítačů, mobilních telefonů či tabletů.



## Ask Shelby

**Shelby** je užitečným chytrým pomocníkem, s jehož pomocí získáte v reálném čase ucelený přehled o fungování vašeho automatizovaného provozu. Inteligenci a uživatelskou pohodlnost systému podtrhuje funkce **Ask Shelby** – chatbot, ve kterém můžete se **Shelby** chatovat, nebo dokonce hovořit hlasem. **Shelby** je připraven odpovídat vaše otázky týkající se stavu a provozu sledovaných zařízení.



Kontaktujte nás pro více informací o FactoryTalk® Analytics™ for Devices