

Prezentace systému

# Reliance 4



# Základní pojmy



- **Co je to datový bod?**
  - jednotka zavedená pro určení velikosti licence
  - počítá se na základě druhu, typu a počtu proměnných
- **do datových bodů se nezapočítávají:**
  - proměnné ve stanici System
  - speciální proměnné
- **bez licence – Trial do 25 bodů** (pro odzkoušení funkčnosti)
  - po uplynutí 1 hodiny hlášení

# Licenční klíče pro runtime moduly

- **View, Control, Control Server, Server**
- **určeny pro koncové uživatele/zákazníky**
- **klíč pro Control umožňuje spustit i View**
- **klíč pro Control Server umožňuje spustit i View, Control a Server**
- **mohou obsahovat licence na komunikační drivery (na základě objednávky)**
- **klíč pro Control Server a Server obsahuje licence na tenké klienty (počet podle objednávky)**

# Licenční klíče pro vývojové prostředí



- obsahují navíc další licence pro testování projektu během vývoje
- **Design Desktop**
  - View, Control
  - komunikační drivery
- **Design Enterprise**
  - View, Control, Server, Control Server
  - komunikační drivery
  - 3x tenký klient

# Licenční klíče Combi Package

- obsahují plnohodnotné licence pro vývojové prostředí i runtime moduly
- **Combi Package Desktop**
  - Design Desktop
  - View, Control
- **Combi Package Enterprise**
  - Design Enterprise
  - View, Control, Server, Control Server
  - 1x tenký klient

# Licenční klíče Combi Package



- **výhodné pro:**
  - jednorázové nasazení aplikace
  - správu aplikace přes vzdálenou plochu počítače
- **výhodná cena**
  - kalkulace: cena příslušného runtime modulu +10%

# Upgrade licencí

- **upgrade z Reliance Design 3 na verzi Reliance 4**
  - 20% z ceny odpovídající licence Reliance 4
- **upgrade Reliance 3 Runtime, Server a Runtime Server na verzi Reliance 4**
  - 15% z ceny odpovídající licence Reliance 4

# Zpětná kompatibilita licencí

- **HW klíč Reliance 4 je zpětně kompatibilní**
  - lze s ním spouštět i moduly verze Reliance 3



# SW a HW klíče

- **SW klíč** – do 200 bodů včetně
- **HW klíč** – nad 200 bodů
  
- HW klíče jsou v provedení USB nebo LPT
- oba typy klíčů obsahují licence na moduly
- licence v klíčích mohou být upgradovány bez nutnosti zasílat klíč zpět



# SW a HW klíče



## Výhody

- HW klíč je přenositelný mezi počítači
- SW klíč je zdarma a zlevňuje licence
- SW klíč lze okamžitě odeslat e-mailem kamkoliv

## Nevýhody

- SW klíč je vázaný na hardware 1 počítače
- HW klíč může selhat nebo být odcizen

# SW klíč

- SW klíč je striktně vázaný k hardware počítače
- vazba na 2 HW součásti počítače + Windows ID
- aktivace přes Internet
- aktivace je řízena evidenčním systémem klíčů
- možnost reaktivace na stejném HW
- na jiném HW je třeba žádat o novou aktivaci
- při reaktivaci se musí shodovat 2 ze 3 parametrů

# Aktivace licence v SW klíči

- objednávka licence -> **sériové číslo**
- sériové číslo je zasláno zákazníkovi
- zákazník zadá sériové číslo do modulu Reliance
- aktivace automaticky nebo ručně
- Reliance vygeneruje **registrační klíč**
- registrační klíč se vloží v zákaznické sekci webu [www.reliance.cz](http://www.reliance.cz)
- zákazník obdrží ihned **aktivační klíč**
- vložením aktivačního klíče do modulu Reliance je proces aktivace licence ukončen

# Licencování tenkých klientů

- **Reliance Web Client**
- **Reliance Smart Client**
  
- **stejná licence pro oba typy klientů**
- **licence je uložena v klíči na datovém serveru**
- **1 licence v ceně Serveru a Control Serveru**
- **3 licence v ceně Design Enterprise**
- **1 licence v ceně Combi Package**

# Změny oproti systému Reliance 3

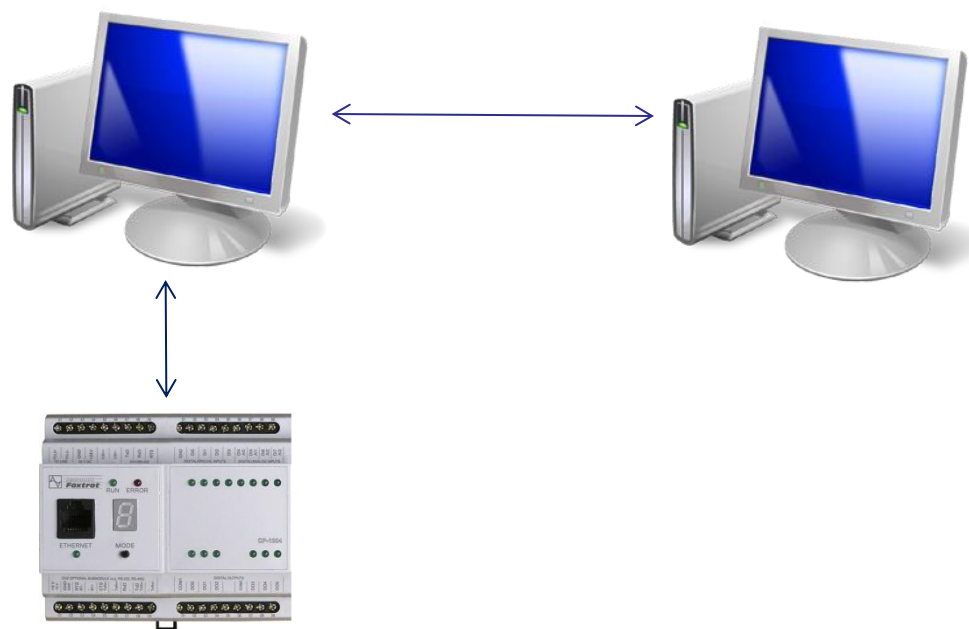


- **Reliance 3**
  - **Runtime Control** a **Runtime View** mohly poskytovat data ostatním runtime modulům
  
- **Reliance 4**
  - Data ostatním runtime modulům mohou poskytovat pouze moduly **Server** a **Control Server**

# Komunikace v systému Reliance 3

Reliance Runtime Control/View

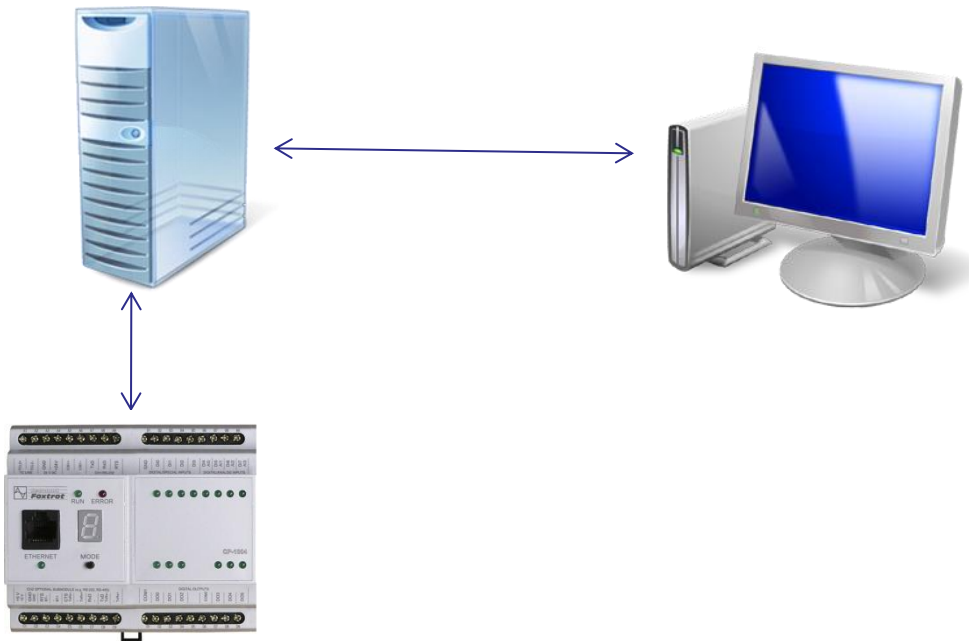
Reliance Runtime Control/View



# Komunikace v systému Reliance 4

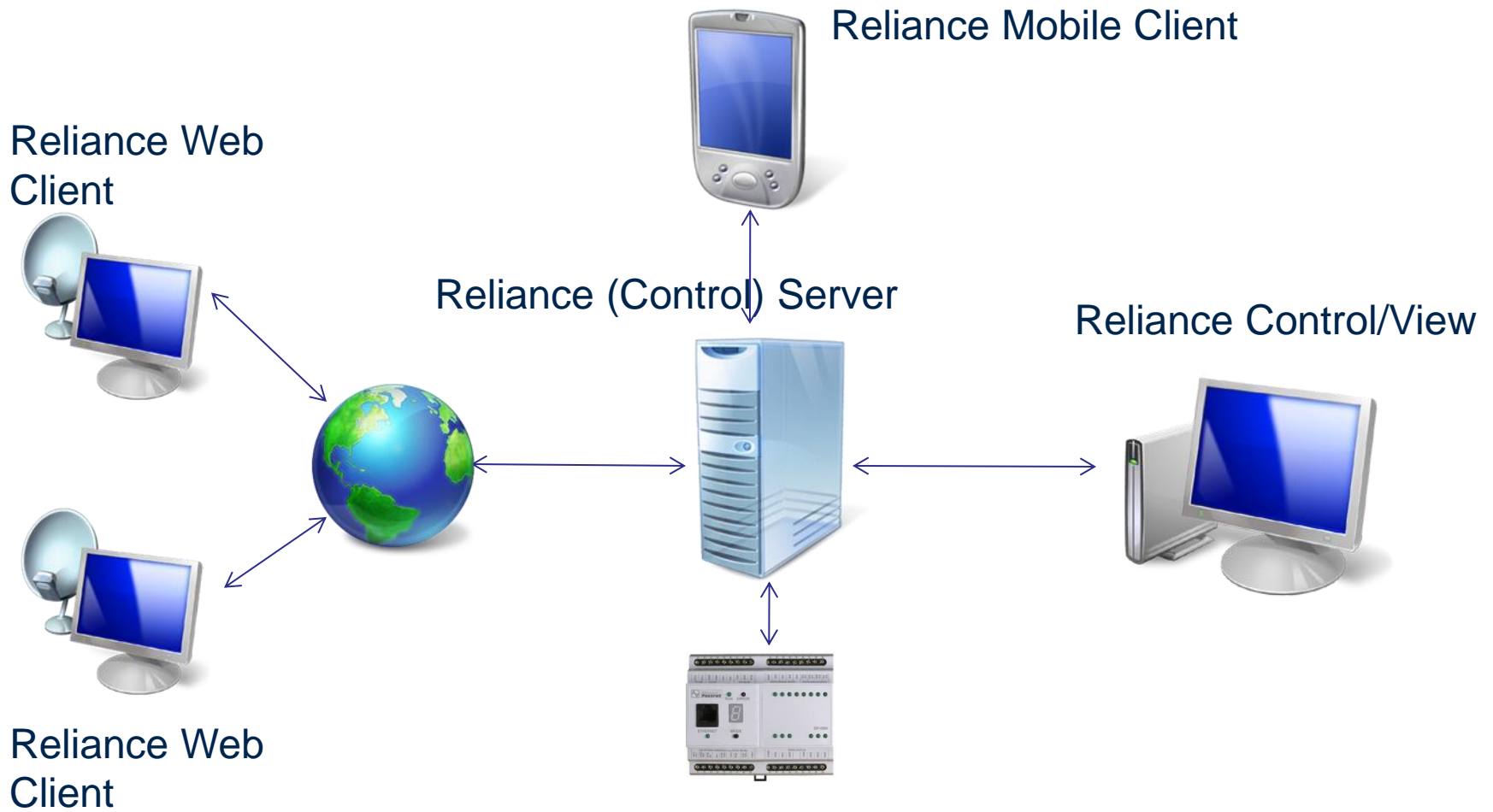
Reliance Server / Control Server

Reliance Control/View





# Komunikace v systému Reliance 4



*Visualize Your World!*

