



system
integration **in** harmony

Dynamický, až překotný rozvoj technologií a nejrůznějších přístupů k jejich aplikacím sebou přináší i vysoké požadavky na zajištění jejich efektivního a bezpečného využití v reálném životě. To má za následek neustálé zvyšování nároků na schopnosti člověka, které jsou potřebné k jejich řízení, ovládnutí či k jejich dalšímu rozvoji.

Jednotlivě nasazené technologie mají většinou relativně úzce vymezenou funkcionalitu. Vzájemnou integrací, interakcí či sdílením výstupů několika specializovaných technologií zaměřených na stejný subjekt je možné podpořit a rozšířit možnosti člověka rychleji a účinněji reagovat na neustálé či nenadálé změny v chování sledovaného prostředí. Zde vzniká přirozená potřeba a prostor pro harmonizaci schopností člověka s technologiemi, který naše společnost TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o. (dále jen TTC) umí využít prostřednictvím nového produktového portfolia SIMPHONY.

SIMPHONY představuje široký soubor know-how, schopností a ICT technologií, komponovaný pro řadu nástrojů z oblastí komunikací, protipožárních systémů, zabezpečení budov, průmyslové automatizace, sledování a řízení pohybu osob, vozidel či zboží, měření a regulace a i řady dalších technologií. Současně nabízí možnost výhledového uplatnění dalších komponent, kterými mohou být například . cloud computing a virtualizace pracovního prostoru a aplikací.

SIMPHONY má ambice stát na vrcholu umění systémové integrace pro svůj potenciál představovaný možnostmi jeho dalšího rozvoje i širokého partnerského uplatnění. Jsme přesvědčeni, že tyto atributy



přinášejí našemu novému produktu i významnou konkurenční výhodu.

K využití SIMPHONY, jako platformy systémové integrace, motivuje zákazníka především potřeba zajištění větší bezpečnosti, spolehlivosti a efektivity řízení a obsluhy ICT technologií, které dnes i do budoucna představují značný potenciál pro jeho další rozvoj. Představují pro něj také významný přínos, který roste s počtem nasazovaných technologií u jejich uživatelů.

SIMPHONY, jako soubor perfektně vyladěných technologií a služeb, umožní integrovat a řídit

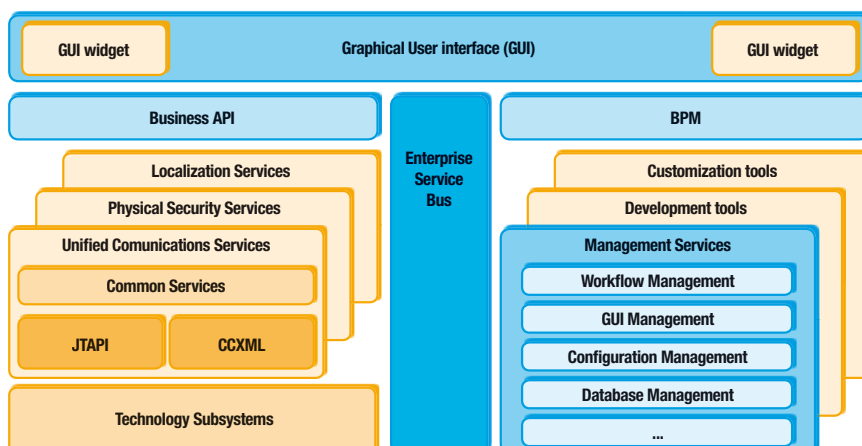
Hlavní přínosy řešení pro zákazníka

- **významná úspora nákladů**
v rovině technologií, lidských zdrojů či nahodile vzniklých škod
- **efektivní komunikace a řízení technologií napříč organizací**
díky zavedení nástrojů centrální informovanosti a jednotné koordinace řízení
- **zvýšení bezpečnosti zákaznického provozu**
zavedenými přístupy minimalizace vzniku rizik spojených se selháním lidského faktoru

Hlavní výhody platformy

- **flexibilita a komplexnost řešení**
platforma je uzpůsobena pro možnost výstavby jak komplexního řešení, tak výstavby řešení s postupným zaváděním jednotlivých úrovní integrace
- **nastavení jen potřebného portfolia služeb**
integrační část platformy umožňuje úplnou zákaznickou orientaci (výstavby integrace na klíč zcela dle zákaznických požadavků a specifik)
- **ochrana investic**
neustálý rozvoj technologií a potřeba dalších služeb neomezuje zákazníka k rozšíření stávajícího ICT řešení

Základní bloky Integrační části systému pro SIMPHONY řešení





veškerou komunikaci v závislosti na konkrétním stavu daného subjektu a v závislosti na vzniku jednotlivých podnětů spojených s tímto subjektem podle definovaných komunikačních postupů a podle požadavků předem nastavených procesů. Tím umožní zkrátit potřebné časy reakce čímž bude eliminovat vznik dalších a větších potenciálních rizik a možných následných škod.

Nástroje ICT, které již provozujete, nebo které mohou být dodány jako součást tohoto řešení, svým propojením a přidáním nové nadstavby umožní zcela nový způsob jejich využití při současné synergii jejich jednotlivých přínosů.

Klíčové segmenty platformy SIMPHONY

Služby infrastrukturálních sítí

Oblast služeb infrastrukturálních služeb představuje:

- výrobu a distribuci el. energie, přenosové sítě
- distribuci plynu
- distribuci ropy a ropných produktů
- distribuci vody, odvádění a čištění odpadních vod
- výrobu a distribuci tepla
- distribuci TV a radiového vysílání

Zdravotnictví

- nemocnice a hospitalizační zařízení

Armádní složky státu

- pozemní síly
- vzdušné síly

Národní bezpečnost

Tato oblast zahrnuje prvky integrovaného záchranného systému, reprezentované:

- hasičskými sbory
- sbory civilní ochrany
- horskou službu
- městskou policii
- státními policejními sbory
- lékařskou pohotovostí

Doprava

- silniční
- železniční
- letecká
- vodní

Naší pozornosti neunikají příležitosti ani v oblastech jako jsou průmyslová výroba, obchod, služby, nebo instituce státní a veřejné správy.

Schéma komplexního SIMPHONY řešení



TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o.
Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10
Czech Republic

tel.: +420 234 052 111
fax: +420 234 052 999
e-mail: info@ttc.cz
www.ttc.cz | www.ttc-telekomunikace.cz