



## Systemová infrastruktura

# Firma, pobočka či oddělení na klíč?

Vše, co potřebujete pro rychlý start IT ve svém podnikání

Jste v situaci, kdy potřebujete rychle a bez větších nákladů zprovoznit novou firmu, její nové oddělení či pobočku firmy? Začínáte či rozšiřujete své podnikání a potřebujete efektivně, v krátkém čase a „na zelené louce“ rozběhnout IT infrastrukturu firmy?

Pokud uvažujete o vybudování nové IT infrastruktury, rozsáhlejších změnách či zásadní rekonstrukci vaší firemní sítě, máme pro vás řešení - zcela novou generaci výkonného a vysoce spolehlivého prostředí, které razantně snižuje náklady a výrazně zkracuje čas potřebný k implementaci a náběhu.

### Klíčové vlastnosti:

- řešení je navrženo především pro menší firmy nebo části firmy
- přináší širokou funkčnost, nedostupnou v jiném typu řešení této třídy
- nevyžaduje žádnou počáteční investici - platíte měsíční platby na jednoho uživatele

### IT in the Box - IT v jedné „krabici“

Kompletní IT budete provozovat na jediném centrálním serveru. To, co pro naše účely zjednodušeně nazýváme serverem, sice vypadá jako počítač, ale je především sadou nástrojů - v našem případě software, který zajistí všechny potřebné funkce pro to, aby jste mohli řízeně sdílet data a komunikovat jak uvnitř firmy, tak s okolním světem - se zákazníky, se svou bankou či obchodními partnery.

Až sem nic neobvyklého. Ale pozor - unikátní na celém řešení je to, že na onom serveru spolu se serverovými aplikacemi - zajišťujícími řízený přístup a sdílení dat, připojení k internetu či elektronickou poštu - běží také všechny klientské počítače. Jinými slovy - software všech kancelářských počítačů či notebooků, které nyní využívají jednotliví pracovníci - je rovněž nainstalován na tomto serveru včetně veškerého aplikačního vybavení. Takovýto počítač nazýváme virtuálním počítačem a pro svůj provoz potřebuje speciální virtualizační software, VMware. Ten umožňuje na jednom fyzickém serveru provozovat více virtuálních počítačů a využívat tak lépe a řízeně vysokou výpočetní kapacitu serverů.



Klíčovou výhodou řešení je, že veškerý výpočetní výkon, který až doposud zajišťovaly počítače jednotlivých uživatelů, je nyní soustředěn na serveru. Na počítačích uživatelů nemusí být instalovány žádné aplikace ani ukládána a přenášena žádná data. Přenášejí se pouze otisky a aktualizace uživatelského rozhraní – změny obrazovek – směrem od serveru k uživateli a odezvy klávesnice a myši od uživatele k serveru. Na druhou stranu je uživatelům nadále ponechána, kde je to účelné, plná svoboda v lokální instalaci dalších aplikací a ukládání osobních dat.

Vzhledem k vysoké bezpečnosti (nepřenáší se citlivé informace) a nízkému objemu přenášených dat je tato koncepce předurčena k realizaci mobilního připojení – uživatelé mohou k systému přistupovat odkudkoliv prostřednictvím libovolného spojení – lokální sítě, bezdrátové sítě či internetu.

### Komu je řešení určeno

- menší firma bez IT struktury, která se rozrůstá – firma potřebuje konsolidovat své prostředí
- otevření nové pobočky či oddělení firmy - rychlý start, flexibilní počet klientů, jasně definované náklady v čase

#### Nová generace sítí

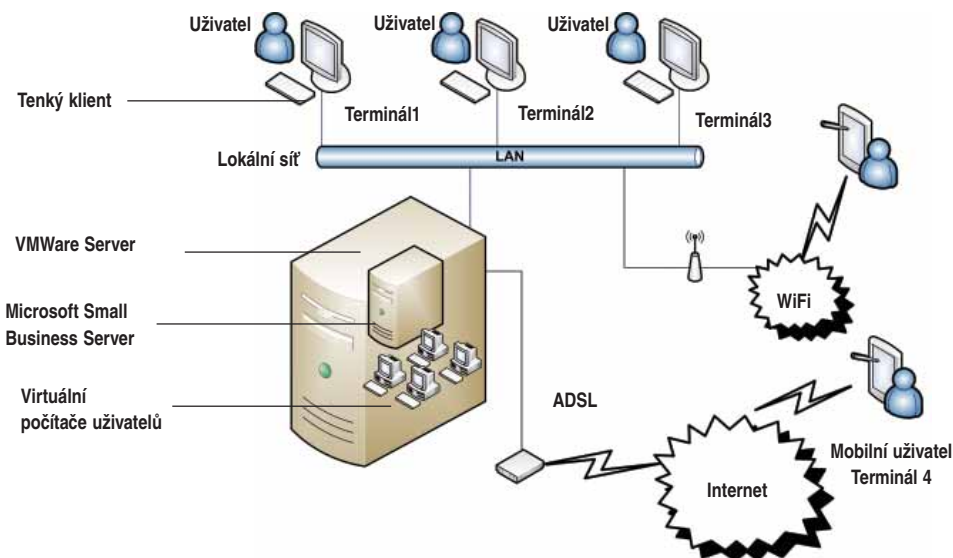
Nástup sítí nové generace v průběhu následujících let zcela změní konvenční paradigma schématu sítí klient-server k novým IT architekturám a povede k akceleraci konsolidace serverové a klientské infrastruktury. AutoCont vám již dnes nabízí reálné řešení, které může změnit váš pohled na IT, na dříve obtížné realizovatelné požadavky, na bezpečnost a cenovou dostupnost.



Společnost AutoCont CZ a.s. dosáhla významné pozice mezi IT firmami získáním statutu Microsoft Gold Certified Partner, splňuje nejvyšší standardy a řadí se mezi celosvětově nejvýznamnější partnery společnosti Microsoft.



- založení firmy na zelené louce - stav vyzývající k nasazení progresivního řešení s dobrým finančním modelem
- potřeba vysoké dostupnosti IT - ochrana klíčových uživatelů před poruchou hardware
- vysoká bezpečnost přístupu k datům - vše uloženo centrálně přístupné odkudkoliv



## V rámci řešení získáte

- světově nejprodávanější server HP ProLiant v konfiguraci pro potřebný počet klientů
- virtualizační serverový software VMware Server
- Microsoft Small Business Server (pošta, intranet, připojení na internet a další)
- přístupové zařízení (notebook, terminál)
- veškeré softwarové licence potřebné pro provoz a připojení uživatelů
- instalační práce prostředí serveru a nastavení profilu typického uživatele

## Praktické přínosy a výhody

- predikovatelné měsíční náklady na IT u nových obchodních projektů firmy (oddělení/pobočky) či u nové firmy či firmy se rozšiřující, flexibilní počet uživatelů, který se dá dle potřeb jednoduše rozšiřovat
- minimalizace starostí spojených s provozem
- firemní data jsou maximálně zabezpečena, uživatelská data jsou uložena centrálně a tudíž přístup k nim je i v případě nedostupnosti konkrétního zařízení snadný (na cestách v případě poruchy koncových zařízení)
- rychlý start firmy v řádu hodin, nesrovnatelné s libovolným dalším řešením (nejen server ale i klient)
- přístup k datům odkudkoliv (nejen k poště, Intranetu, ale i ke všem uživatelským datům)
- velmi snadná záloha kompletních klientů, návrat k předchozímu stavu klienta (snapshot)
- noví zaměstnanci pobočky, oddělení firmy mají neuvěřitelně rychle funkční prostředí

## Předpoklady

Společnost AutoCont CZ a.s. jako vůdčí inovátor v oblasti IT Vám nabízí evoluci již nyní. Jsme klíčový dodavatel technologií obsažených v řešení. Naše společnost má vysoký počet certifikovaných odborníků a autorizací a máme náskok v přístupu k informacím o technologických trendech a rozsáhlé zkušenosti z integračních projektů.

### Hlavní rysy

Řešení IT in the Box kombinuje rozsáhlou funkčnost serverového balíku Microsoft Small Business Server 2003 s unikátními vlastnostmi, které nabízí serverové virtualizační nástroje společnosti VMware. Řešení využívá toho, že na jednom fyzickém serveru mohou vedle sebe běžet jak serverové aplikace, tak jednotlivé klientské počítače ve formě tzv. virtuálních počítačů. Implementací takto koncipovaného řešení zákazník získává zcela novou generaci výkonného a vysoce spolehlivého prostředí, využívajícího výhod terminálového přístupu a tenkého klienta, které šetří náklady a poskytuje novou a ojedinělou funkčnost.