

DŮVERYHODNÁ VÝPOČETNÍ ZÁKLADNA®

DŮVERYHODNÁ VÝPOČETNÍ ZÁKLADNA® PŘEDSTAVUJE ROZSÁHLOU METODIKU IMPLEMENTACE POČÍTAČOVÉ INFRASTRUKTURY POSKYTUJÍCÍ ZABEZPEČENÉ PROSTŘEDÍ PRO BĚH APLIKACÍ A INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ.

[DŮVERYHODNÁ VÝPOČETNÍ ZÁKLADNA]

Důvěryhodná výpočetní základna zajišťuje bezpečnou počítačovou infrastrukturu, která poskytuje prostředky pro řízení přístupu k aktivům podle norem:

- ▶ Bezpečnostní politika organizace
- ▶ ČSN ISO/IEC 27001
- ▶ ČSN ISO/IEC 17799
- ▶ Zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů
- ▶ Zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti
- ▶ Zákon č. 181/2014 Sb o kybernetické bezpečnosti

Důvěryhodná výpočetní základna® je tvořena speciálními metodikami pro implementaci, konsolidaci a zabezpečení sítí založených na technologiích Microsoft Windows a VMware vSphere:

- ▶ Virtualizace serverů a stanic
- ▶ Operační systémy serverů a stanic
- ▶ Adresářové služby a správa počítačů
- ▶ Infrastrukturní síťové služby

[VIZE]

Důvěryhodná výpočetní základna poskytuje jednotnou platformu pro provoz informačních systémů zajišťující bezpečnostní funkce a vysokou provozní spolehlivost již na úrovni počítačové infrastruktury. Naše metodika v maximální míře vytěžuje existující investice do technologií a plně využívá všechny jejich vlastnosti.

Realizací projektů na základě metodiky Důvěryhodné výpočetní základny zvýší organizace efektivitu využití svých prostředků ICT a umožní jí soustředit se na plnění svých základních cílů.

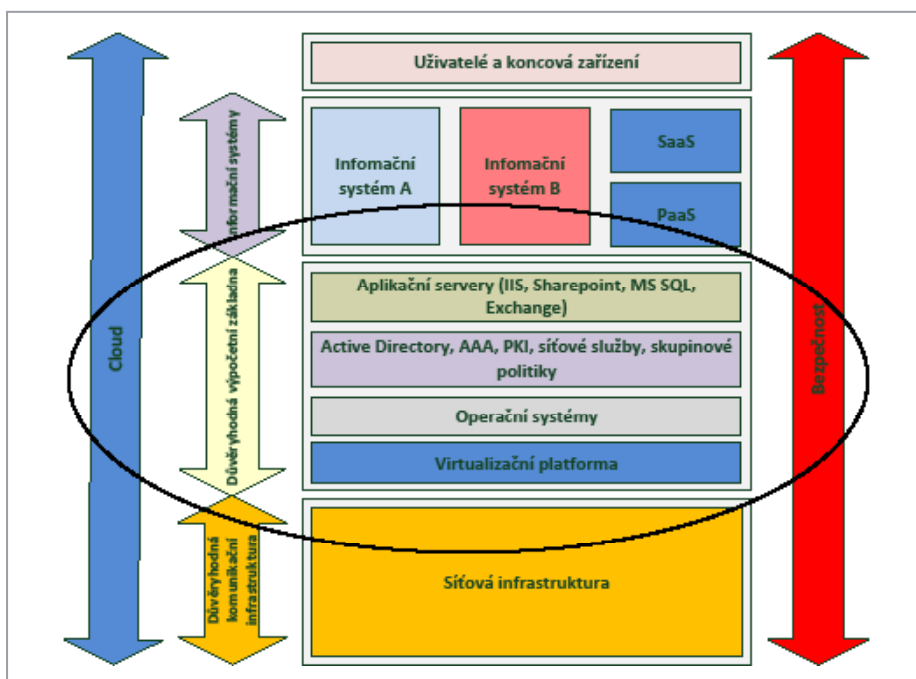
[PŘÍNOSY]

Hlavním přínosem Důvěryhodné výpočetní základny je zavedení jednotné bezpečnostní úrovně napříč ICT prostředím organizace, které zajistí požadovanou úroveň bezpečnosti všem provozovaným informačním systémům.

Na úrovni počítačové infrastruktury jsou k dispozici bezpečnostní služby, které mohou být využity informačními systémy pro další zvýšení bezpečnosti při zpracování citlivých informací.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- ▶ Jednotná bezpečnostní politika – zabezpečená počítačová infrastruktura pro provoz informačních systémů
- ▶ Centralizace správy – řízení konfigurace a bezpečnosti počítačů prostřednictvím Active Directory
- ▶ Ochrana investic – maximální využití vlastností zakoupených licencí operačních systémů



[Důvěryhodná výpočetní základna]

[PRINCIPY]

Metodika Důvěryhodné výpočetní základny vychází z našich dlouholetých zkušeností s návrhem, implementací a svěřenou správou použitých technologií v rozsáhlých sítích zahrnujících stovky serverů a tisíce uživatelů a stanic.

Základní principy metodik kladou důraz na zabezpečení operačních systémů a sítí, které vychází z Microsoft Security Compliance Toolkitu a VMware vSphere Security Hardening Guide, které byly využity při hodnocení bezpečnosti podle Common Criteria.

[OBLASTI]
Bezpečnost

- ▶ Antivirová a antispamová ochrana
- ▶ Přístupy z a do Internetu
- ▶ Správa mobilních zařízení
- ▶ Šifrování dat pro notebooky
- ▶ Zálohování a archivace dat

Správa

- ▶ Provozní a bezpečnostní monitoring
- ▶ Sběr, vyhodnocení a archivace logů
- ▶ Řízení aktualizací

Aplikace

- ▶ Helpdeskové systémy
- ▶ Systémy pro elektronické vzdělávání

Virtualizace

- ▶ Virtualizace serverů a stanic
- ▶ Privátní a hybridní Cloud

Integrace

- ▶ Správa identit a přístupů
- ▶ Dvoufaktorová autentizace
- ▶ Certifikáty a čipové karty

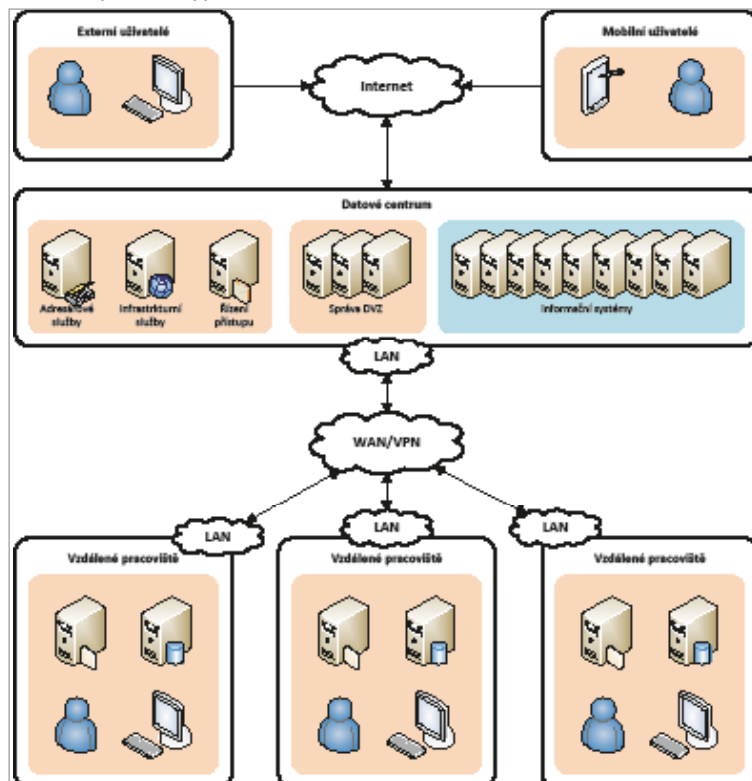
Servery

- ▶ Adresářové služby
- ▶ Aktualizace software serverů a stanic
- ▶ Souborové a tiskové služby
- ▶ Elektronická pošta

Stanice

- ▶ Správa životního cyklu stanic
- ▶ Správa uživatelského desktopu

■ Důvěryhodná výpočetní základna


OBCHODNÍ KONTAKT

ICZ a.s. Na hřebenech II 1718/10
140 00 Praha 4
TEL.: +420 222 271 111
FAX: +420 222 271 112
E-MAIL: marketing@iczgroup.com