



# Zabezpečení datového centra

Pomoci maximálně omezit finanční ztráty a zabránit ztrátě reputace způsobené nedostupností klíčových podnikových aplikací klienta po cílených síťových útocích. To je jen jeden z cílů této služby.

# Zabezpečení datového centra

Řešit zabezpečení datového centra společně se zkušeným partnerem přináší možnost využít jeho dlouholetých zkušeností z této oblasti.

## Jak lze krátce charakterizovat službu?

Společnost ANECT a.s. připravila tuto službu jako reakci na potřebu trhu zabezpečit klíčová data umístěná v datových centrech klientů proti jejich smazání, změně či krádeži.

Díky dlouholeté zkušenosti v této oblasti může společnost sebevědomě říci, že disponuje znalostmi toho, jak rozpoznat, co je z pohledu klienta klíčové, a to je také schopna adekvátním způsobem chránit proti výše zmíněným hrozbám.

## Služba řeší zabezpečení datových center v těchto oblastech:

### Ochrana proti útokům

způsobujícím nedostupnost služeb DC a proti únikům dat (ať již zvnějšku, nebo zevnitř organizace)

- Definice a vynuucování bezpečnostních pravidel pro síťovou komunikaci
- Systémy prevence průniků (IPS)
- Ochrana proti DDOS útokům a SYN flood útokům
- Ochrana standardních protokolových komunikací
- Ochrana web aplikací (ochrana proti aplikačně orientovaným útokům přes HTTP, XML, SOAP, AJAX)

- Zajištění konformity web protokolů
- Šifrování (linkové šifrování MAN/ LAN, resp. transparentní služba FiberChannel fabric pro SAN storage a pásy)
- Monitorování, korelace a vyhodnocování bezpečnostních událostí

### Ochrana proti lidské chybě

- včetně chyb ve vzájemné komunikaci aplikací
- Virtualizace komunikační infrastruktury pro izolaci testovací a produkční části DC na jedné fyzické infrastruktuře
- Virtualizace komunikační infrastruktury pro izolaci prezentační/aplikační/databázové vrstvy služeb na jedné fyzické infrastruktuře
- Izolace aplikací – minimalizace případů, kdy nestandardní chování aplikace ovlivňuje dostupnost jiných aplikací
- Definice a nastavení bezpečnostních pravidel pro datovou komunikaci mezi virtuálními infrastrukturami nebo vrstvami služeb
- Implementace prvků SIEM

Jde o jednorázovou dodávku navrženého řešení, které kromě analýzy a návrhu architektury obsahuje také instalaci prvků IPS, firewally a SIEM. Nabízená služba tyto oblasti řeší na úrovni komunikační infrastruktury, přičemž využívá řady rozdílných prostředků a architektur. Je variabilní – na základě představ klienta a provedené analýzy

se řeší subset vyjmenovaných oblastí. Produkt se nezabývá jinými oblastmi bezpečnosti, jako je fyzická bezpečnost datového centra, a předpokládá, že zákazník má již schválenou bezpečnostní politiku IT.

## Služba zahrnuje tři základní typy činností:

- Analýzu prostředí DC s ohledem na aplikační a obchodní potřeby cílového subjektu
- Navržení efektivních úprav vedoucích k zajištění požadované bezpečnosti
- Realizaci přechodu na navržený cílový stav

## Proč je společnost ANECT a.s. tím vhodným poskytovatelem?

- Je to zkušený ICT integrátor s vysokou úrovní znalosti v oboru datových center a se silnou pozicí a know-how v oblasti informační bezpečnosti
- Na dodané řešení lze navázat službami provozu dodaných bezpečnostních technologií a řešení
- Společnost ANECT a.s. provozuje vlastní pracoviště ServiceDesk v režimu 24/7. Její profesionálové

ANECT a.s. je dodavatelem inovativních řešení postavených na integrované ICT infrastruktuře. Odpovědi na Vaše otázky k této službě jsme připraveni poskytnout prostřednictvím našich Account Managerů na telefonním čísle +420 271 100 100 a na e-mailu: [anect@anect.com](mailto:anect@anect.com). Pojdme řešit problematiku Vašeho datového centra spolu!

zajistí sběr a následné odborné řešení incidentů.

## Jakým způsobem lze službu realizovat?

- Služba je realizována formou dodávky komplexního řešení na klíč
- Lze poskytnout též služby spojené se zajištěním provozu celého řešení (změnový management, dohled, monitoring, servisní zásah a údržbu celého řešení)
- Fakturace je jednorázová – za celý projekt či postupně, podle jednotlivých fází realizace projektu

## Jaké jsou hlavní přínosy služby pro klienta?

- Snížení finančních ztrát a ztráty reputace způsobených nedostupností klíčových podnikových aplikací po cílených síťových útocích nebo na základě lidské chyby uživatelů
- Ochrana dat uložených na prostředcích datového centra klienta před jejich zcizením či pozměněním
- Zvýšení dostupnosti služeb DC – zvyšuje se odolnost jednotlivých prvků infrastruktury datového centra proti případným útokům zvenčí či zevnitř společnosti



## O společnosti ANECT a.s.

Jsmo předním dodavatelem profesionálních řešení z oblasti informačních a komunikačních technologií. Od svého vzniku se orientujeme na komplexní dodávky v oblasti komunikačních systémů a výstavby počítačových sítí pro středně velké a velké zákazníky.

Nabízíme zkušený tým profesionálů, který zhodnotí Vaše investice v ICT, a to formou identifikace a optimalizace té části komunikačních a informačních technologií, která významně podporuje Vaši podnikatelskou činnost či vizi strategického rozvoje.

Prostřednictvím široké nabídky portfolia produktů a služeb jsme schopni zaručit vždy takové řešení, které přináší užitek Vám i Vaším zákazníkům. Naše nabídka zahrnuje produkty a služby v oblasti řízení ICT, auditů a konzultací, datových center, voice-video-messaging, ICT infrastruktury, řízení provozu ICT a také v oblasti bezpečnosti a integrace business procesů.

Vysokou kvalitu realizační fáze zákaznických projektů zajišťujeme prostřednictvím ověřených metodik projektového řízení. Konkurenční výhodu stavíme na dodávkách inovativních řešení postavených na integrované ICT infrastruktuře.

## Zákazníci

Věříme, že náš podnikatelský úspěch je neoddělitelně spjat s úspěchy našich zákazníků. Obsluhujeme zákazníky v celém regionu střední Evropy. Realizujeme svá řešení u zákazníků ve veřejném sektoru, sektoru finančních a telekomunikačních služeb, u významných společností síťového odvětví, výrobního průmyslu, médií a služeb.

K zákazníkům firmy ANECT a.s. mimo jiné patří např. společnosti:

Allianz pojišťovna, a.s.  
AVG Technologies CZ, s.r.o.  
Česká televize  
Česká správa sociálního zabezpečení  
Česká pojišťovna a.s.  
Česká spořitelna, a.s.  
ČEZ, a. s.  
DHL Information Services (Europe) s.r.o.  
GTS NOVERA s.r.o.  
PPF/Home Credit Group  
KIA Motors Slovakia s.r.o.  
Komerční banka, a.s.  
Kooperativa pojišťovna, a.s.  
Ministerstvo financí ČR

Ministerstvo kultury ČR  
Ministerstvo obrany ČR  
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR  
Ministerstvo zemědělství ČR  
Národní banka Slovenska  
Národní památkový ústav  
Raiffeisenbank a.s.  
T-Mobile Slovensko, a.s.  
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových  
Volksbank CZ, a.s.  
a mnoho dalších

Spokojenost zákazníka je pro nás synonymem kvality odvedené práce. Spokojenost zákazníka systematicky měříme, vyhodnocujeme a reagujeme na jeho podněty.

## Partneři

Abychom našim zákazníkům mohli nabídnout kvalitní a komplexní služby, vybíráme si spolehlivé obchodní partnery. Společnost ANECT a.s. získala nejvyšší statuty certifikací u největších světových firem.

ANECT je Cisco Gold Partner, Microsoft Gold Partner, CheckPoint Gold Partner, Symantec Platinum Partner, Sun Associate Partner, Citrix Silver Partner, CA Value Added Reseller Premier, AudioCodes Channel Partner, 2Ring Advanced TAS Partner, Hewlett-Packard Preferred Partner, VMware VIP Enterprise Partner, Trend Micro Affinity plus Partner a IBM Advanced Partner.

## Mise společnosti

Díky sledování perspektivních technologií a nosných trendů, vysoké odborné kvalifikaci pracovníků a zkušenostem získaným dlouholetým působením na trhu dosahujeme unikátního propojení ICT s podnikáním zákazníka. Jsme schopni porozumět prostředí zákazníka a integrovat navržená řešení do stávající různorodé infrastruktury. Zakládáme si na kvalitě naší práce, a tím získáváme důvěru našich zákazníků. Budujeme dlouhodobé vztahy a námi dodaná řešení provozně podporujeme a rozvíjíme.

Na trhu působí společnost od roku 1993, v současné době má víc než 200 zaměstnanců. Své kanceláře má v Praze, Brně, Plzni a Bratislavě.

## Naše vize

„ANECT a.s. je na středoevropském trhu preferovaným dodavatelem inovativních řešení postavených na integrované ICT infrastruktuře. Tato řešení přispívají ke zvýšení konkurenceschopnosti zákazníků, přičemž jsou určena především pro velké organizace, jejichž míra úspěchu závisí na způsobu a intenzitě využívání informačních a komunikačních technologií.“