



Kompletním IT
Servery
Docházkové systémy
Počítačové stanice
Tiskárny
Zabezpečovací systémy
Kamerové systémy
■ **Počítačové sítě**

2.	obsah
3.	o nás
4.	služby
5.-6.	reference
7.	technologie
8.	servis
9.	standarty
10.	on-line monitoring
11.-15.	realizace
16.	kontakt



Firma v oboru IT a oborech technicky příbuzných.

Začali jsme podnikat v roce 2008 z podnětu zákazníků, kteří po ukončení firmy C.O.E. s.r.o. měli dále zájem o mé služby.

V roce 2011 jsme začali používat název ITnaKLÍČ a pronajali jsme si pro náš provoz malou kancelář.

Díky nárůstu nových zákazníků a rozšiřování portfolia našich služeb, jsme v polovině roku 2013 přibrali do týmu Martina a začali realizovat vlastní provozovnu.

Našimi zákazníky jsou firmy o velikosti 1 až 50 zaměstnanců, kteří potřebují ke své činnosti ať již pouhý počítač, nebo složité informační systémy. Dále se umíme postarat i o nefiremní klientelu. Nejsou nám cizí ani příbuzné obory z řad elektroniky.

Mezi naše výhody patří individuální přístup, snaha vyjít vždy vstříc a postavit se i zdánlivě nemožnému.



Kompletním IT - od návrhu řešení po realizaci až po dodávku tonerů.

Počítačové sítě - od vlastního návrhu fyzické instalace, po realizaci až následný provoz IPv4 a IPv6.

Servery - WEB, Email, Fileserver, Printserver na míru zákazníkům, specializované řešení založené na OS Linux, dále pak také Microsoft technologie.

Počítačové stanice - vlastní PC stanice, jak sestavy, tak hotová řešení DELL, HP, Fujitsu, notebooky, tablety.

Tiskárny – dodáváme zákazníkům na míru tiskové řešení dle jeho možností a potřeb.

Docházkové systémy - dodáváme docházkový systém Aktion.

Kamerové systémy - návrh řešení, realizace a montáž kamerových systémů. Následná správa a servis dle požadavků zákazníka.

Zabezpečovací systémy - návrh, realizace zabezpečovacích systémů Jablotron a následný servis.



SOS-Dekorace s.r.o.

- kompletní IT, kamerové systémy, zabezpečení

Glynwed s.r.o. dříve Marley

- kompletní IT, kamerové systémy

Pohoda Team a.s.

- kompletní IT, kamerové systémy

A.V. Kovoslužba s.r.o.

- kompletní IT

Victoria AG Art s.r.o.

- kompletní IT

DESIGNA Parking & Access s.r.o.

- IT konzultace a výpomoc

Hotel u 3 korunek

- zařizujeme časově šibeniční technické opravy
elektroniky nutné pro provoz hotelu, technické konzultace,
audiosystém



Autodílna Matoušek
- kompletní IT

Schrack Technik
- zařizujeme individuální úpravy elektronických zařízení

Inženýrské a stavební práce s.r.o.
- IT servis, konzultace

RESPECT, a.s.
- konzultace IT

Komunitní centrum Motýlek
- dobročinná podpora IT v některých projektech

JRTech a.s.
- kompletní IT





Naše společnost provádí kompletní správu firemních sítí.

Návrh a konzultace při realizaci LAN a WAN sítí:

- návrh optimálního HW vybavení vzhledem k požadavkům klienta.
- návrh optimálního SW řešení vzhledem k rozsahu infrastruktury, požadavkům klienta a HW řešení.

Fyzická realizace LAN a WAN sítí:

- realizace infrastruktury
- dodání HW vybavení (servery, periferní prvky, pracovní stanice)

Dohledová a servisní činnost:

- on-line monitoring sítě
- on-line monitoring periferních prvků
- servis infrastruktury a HW prvků sítě
- pravidelná aktualizace SW serverů a pracovních stanic



Používáme základní standardy a protokoly při tvorbě sítě LAN:

IPv4, IPv6,

STP - Spanning Tree Protocol

RTPS - Rapid Spanning Tree Protocol

LACP - Link Aggregation Control Protocol

IEEE 802.1x - Virtuální LAN (VLAN)

**IEEE 802.3 - Standardy sítě Ethernet
(100BASE-TX, 1000BASE-FX, 1000BASE-LX)**

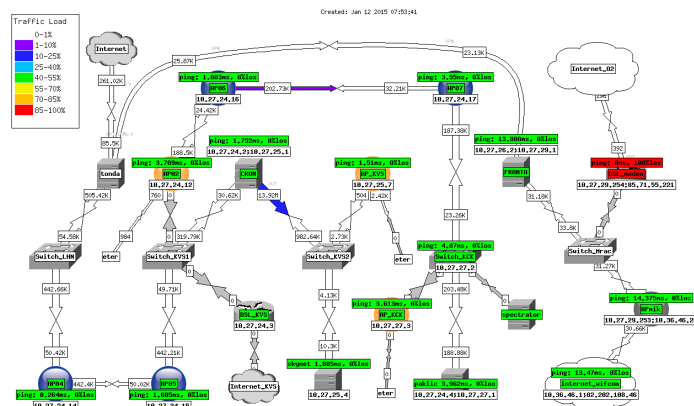
**IEEE 802.11 - Bezdrátové sítě
(100BASE-Tx)**



ON-LINE monitoring:

Veškeré naše sítě je možné v reálném čase monitorovat. Tato funkce je dostupná, pro klient využívající našich služeb.

Kompletní mapa sítě:

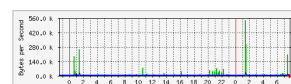


Monitoring provozu:

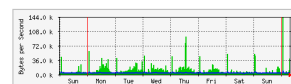
Traffic Analysis for tap0 -- franta.lhotkanet.cz

System: franta.lhotkanet.cz serverovna Mrac
Majitel: root@lhotkanet.cz
Popis: VPN
iType: ethernetCsmacd (6)
iName: virtuální
Max Rychlost: 100.0 Mb/s
Ip: (...)
Poslední aktualizace statistiky: Pondělí 12. Leden 2015, 7:50 hod., od posledního restartu 'franta.lhotkanet.cz' uběhlo: 15 days, 17:26:29.

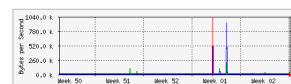
Denní graf (5 minutový Prům.)



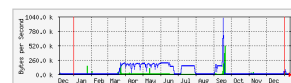
Týdenní graf (30 minutový Prům.)



Měsíční graf (2 hodinový Prům.)



Roční graf (1 denní Prům.)



Zelená ### Přichází tok v bajtech za sec.

Modrá ### Odchází tok v bajtech za sec.

MRTG MULTI ROUTER TRAFFIC GRAPHER
2.16.2
Tobias Oetiker <toet@mathematik.uni-erlangen.de>
Dave Rand <drand@mathematik.uni-erlangen.de>
Český překlad připravil Martin Ouch <martin@ouch.cz>

ITnaKLÍČ

COMPUTER & NETWORK SERVICES



Kompletní správa firemní sítě, hw a sw zahrnující:

- konfigurace routeru/firewallu (Linux, Win, Cisco)
- konfigurace nastavení SW (servery, pracovní stanice, android zařízení)
- optimalizace nastavení SW (AD, SQL, Iptables, Apache, Qmail, Samba atd.)
- optimalizace pro VoIP
- připojení poboček pomocí VPN
- zabezpečení kompletní LAN sítě včetně WiFi pomocí Radius Server

Použité OS:

Servery: Linux, Windows

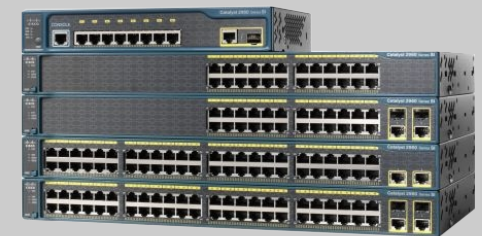
Stanice a periferie: WinXP, Win7, Linux, Android

Testované OS:

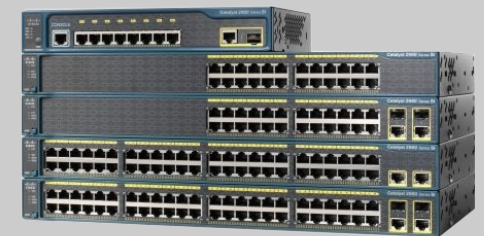
Stanice a periferie: Win8, Win8.1, MacOS

Spravované databázové systémy:

Helios, T-mobile SFN, RS (pracovní výkazy zaměstnanců)



Realizace:



Realizace: SOS-Dekorace s.r.o.

Kompletní správa firemní sítě, hw a sw zahrnující:

- konfigurace routeru/ firewallu (Linux, Win, Cisco)
- konfigurace nastavení SW (servery, pracovní stanice, android zařízení)
- optimalizace nastavení SW (AD, SQL, Iptables, Apache, Qmail, Samba atd.)
- optimalizace pro VoIP
- připojení poboček pomocí VPN
- zabezpečení kompletní LAN sítě včetně WiFi pomocí Radius Server

Použité OS:

Servery: Linux, Windows

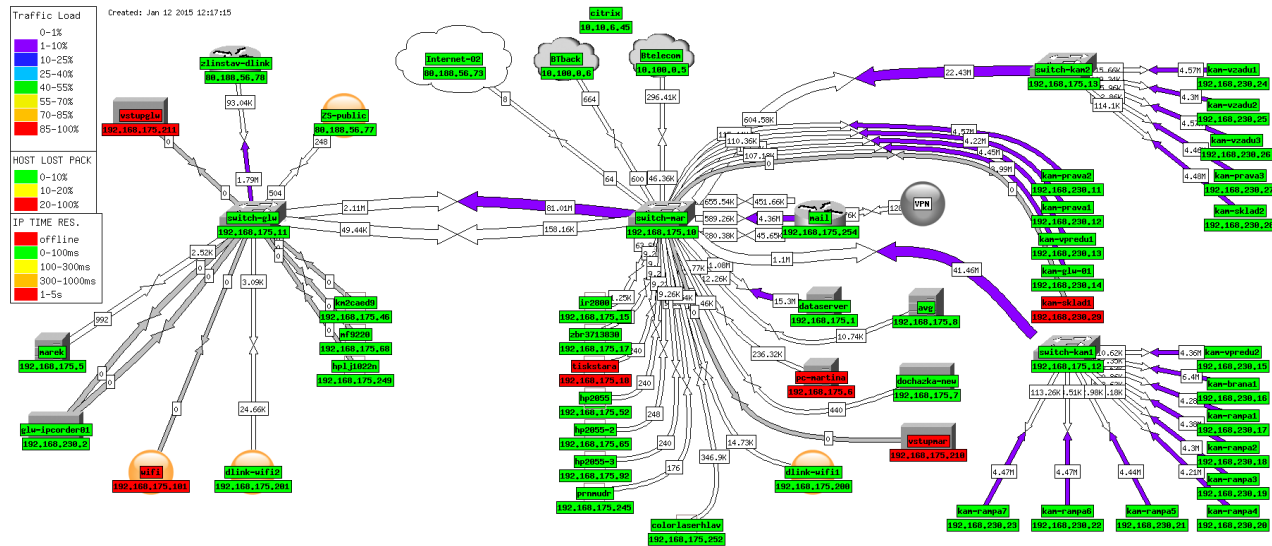
Stanice a periferie: WinXP, Win7, Linux, Android

Testované OS:

Stanice a periferie: Win8, Win8.1



Kompletní mapa sítě:



Kompletní správa firemní sítě, hw a sw zahrnující:

- konfigurace routeru/ firewallu (Linux, Win, Cisco)
- konfigurace nastavení SW (servery, pracovní stanice, android zařízení)
- optimalizace nastavení SW (AD, SQL, Iptables, Apache, Qmail, Samba atd.)
- optimalizace pro VoIP
- připojení poboček pomocí VPN
- zabezpečení kompletní LAN sítě včetně WiFi pomocí Radius Server

Použité OS:

Servery: Linux, Windows

Stanice a periferie: WinXP, Win7, Linux, Android

Testované OS:

Stanice a periferie: Win8, Win8.1

Spravované databázové systémy:

Stormware



Kompletní správa firemní sítě, hw a sw zahrnující:

- konfigurace routeru/ firewallu (Linux, Win, Cisco)
- konfigurace nastavení SW (servery, pracovní stanice, android zařízení)
- optimalizace nastavení SW (AD, SQL, Iptables, Apache, Qmail, Samba atd.)
- optimalizace pro VoIP
- připojení poboček pomocí VPN
- zabezpečení kompletní LAN sítě včetně WiFi pomocí Radius Server

Použité OS:

Servery: Linux, Windows

Stanice a periferie: WinXP, Win7, Linux

Spravované databázové systémy:

Stormware



Děkujeme za pozornost.

Zdeněk Havrlík - ITnaKLÍČ
Cílkova 646/10
Praha 4, Kamýk
PSČ: 14200
Email: zdenek@havrlik.cz
Tel.: +420 725 752 512

IČ: 86946501
DIČ: CZ8104020155

