



HA-SOFT

**HA-SOFT, SEIWIN, CLOUD,
ZABEZPEČENÍ DAT**

Ing. Petr Lasota, obchodní ředitel

Obsah prezentace

1. O společnosti
2. SEIWIN
3. Platforma SEIWIN Cloud a GDPR

O společnosti

Naše společnost HA-SOFT, s.r.o. se již **od roku 1992** zaměřuje na vývoj **informačních systémů pro řízení lesního hospodářství**.

Základní devízou je dobrá znalost vašeho prostředí, silný produkt a nadstandardní přístup členů našeho týmu ke všem podnětům ze strany klienta.

Výsledkem naší metodické a programátorské činnosti je komplexní informační systém kategorie *ERP* pro řízení lesního hospodářství
SEIWIN.

Historie vývoje SEIWIN

- 1992 - začátek vývoje **IS pro řízení lesního hospodářství SEIWIN**
- 1997 – **SEIWIN 3**
- 2015 - Komplexní systém kategorie ERP **SEIWIN 5**

1992 -> 2018



Lesy ČR



Lesy města Brna



Biskupství ostravsko-opavské



Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy



Národní park Šumava



Krkonošský národní park



Energoforest



I. Písecká lesní a dřevařská



Národní park České Švýcarsko



Národní park Podyjí



Školní lesní podnik Křtiny



Vysokoškolský lesní podnik Zvolen



Vojenské lesy a statky



Colloredo-Mannsfeld



Lesní družstvo Vysoké Chvojno



Lesní správa Lány

SEIWIN

Lety prověřené řešení



Náš informační systém je na trhu už více jak 25 let. O jeho kvalitě svědčí to, že ho k řízení svého hospodaření v současné době využívají

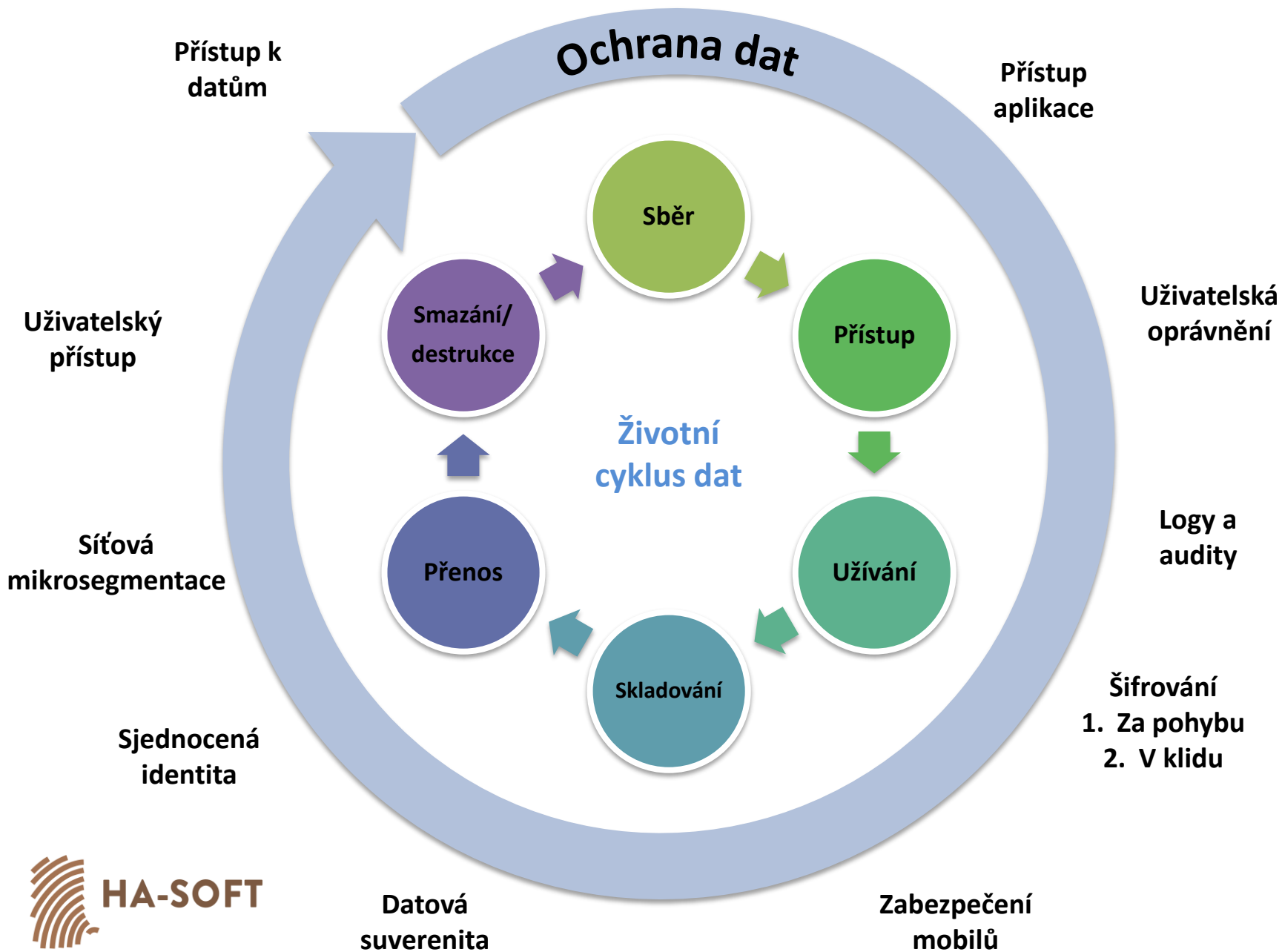
93 % rozlohy českých lesů.

SEIWIN

Komplexnost



Jako **jediný český software** je SEIWIN zaměřen jak na **výrobní**, tak na **ekonomickou** část řízení lesního hospodářství.



SEIWIN

Kvalitní servis



Dlouhodobý a spokojený vztah s klientem je pro nás prioritou, proto se snažíme náš systém inovovat dle podnětů zákazníků, poskytujeme **kvalitní technickou podporu, školení, implementaci systému** či přenos dat z původních systémů.

SEIWIN

Data v bezpečí



Naše cloudová platforma **SEIWIN Cloud** zajistí bezpečnost vašich dat a poskytne vám k nim vzdálený přístup odkudkoliv. Ušetří vám náklady na hardware a software.

Hlavní technické výhody komplexního systému

- vzhledová a logická jednotnost ovládání
- jednotný systém číselníků, jednotná databáze, společná data
- možnost vytvářet uživatelsky definované výstupy
- export dat ve formátu DOCX, XLSX a PDF

Výroba

- Lesní hospodářský plán a evidence
- Lesnická výroba a mzdy
- Mobilní pořizování
 - číselníky dříví
 - odvozní, dodací a výkupní lístky
 - škody a újmy lesa
- Mobilní prohlížení a bilance LHP včetně map

Obchod

- Fakturace a odbyt
- Dodávkové akce a příprava smluv o dodávkách dříví
- Zásoby
- Pokladna a drobný bezhotovostní příjem
 - Mobilní prodejna pro splnění náležitostí EET

Účetnictví a daně

- Účetnictví
- Bankovní operace
- Kniha přijatých faktur
- Daň z přidané hodnoty
- Dlouhodobý majetek
- Rozpočty a řízení

Oblast servisní a technická

- Datový sklad
- Správa závěrkových sestav
- Správa uživatelů a přístupových oprávnění

Bezpečnost vašich dat je pro nás vším

Naše společnost na nařízení **GDPR** pohlíží ne jako na zbytečnou komplikaci při poskytování našich služeb, ale jako na **příležitost posunout úroveň zabezpečení systémů** u koncových zákazníků ještě dále.

Jsme držiteli certifikátu ISO 27001, který definuje požadavky na systém managementu bezpečnosti informací. Při vývoji komplexního informačního systému SEIWIN jsme samozřejmě dbali a dbáme na pravidlo „**Privacy by design**“

Hlavní principy a cíle GDPR

- Cíle GDPR:
 - Definovat základní úroveň ochrany osobních údajů (dále OÚ)
 - Vyjasnit odpovědnost za ochranu OÚ
 - Zpracovávat data v souladu s principy ochrany osobních údajů OÚ
- Principy GDPR:
 - Transparentnost při manipulaci s OÚ
 - Zajistit pouze opodstatněné nakládání a zpracovávání OÚ (tzv. oprávněný zájem) co do času (na nezbytně dlouhou dobu) a rozsahu (pouze k zamýšlenému účelu)
 - Ochrana OÚ pomocí náležitých postupů zabezpečení

SEIWIN Cloud

V rámci služby SEIWIN Cloud se za vás postaráme o:

- pravidelnou **aktualizaci** a **údržbu** modulů,
- **bezpečnost** a **ochranu** souborů a dat,
- **zálohu** vašich dat.

Jsme držteli certifikátu ISO 27001

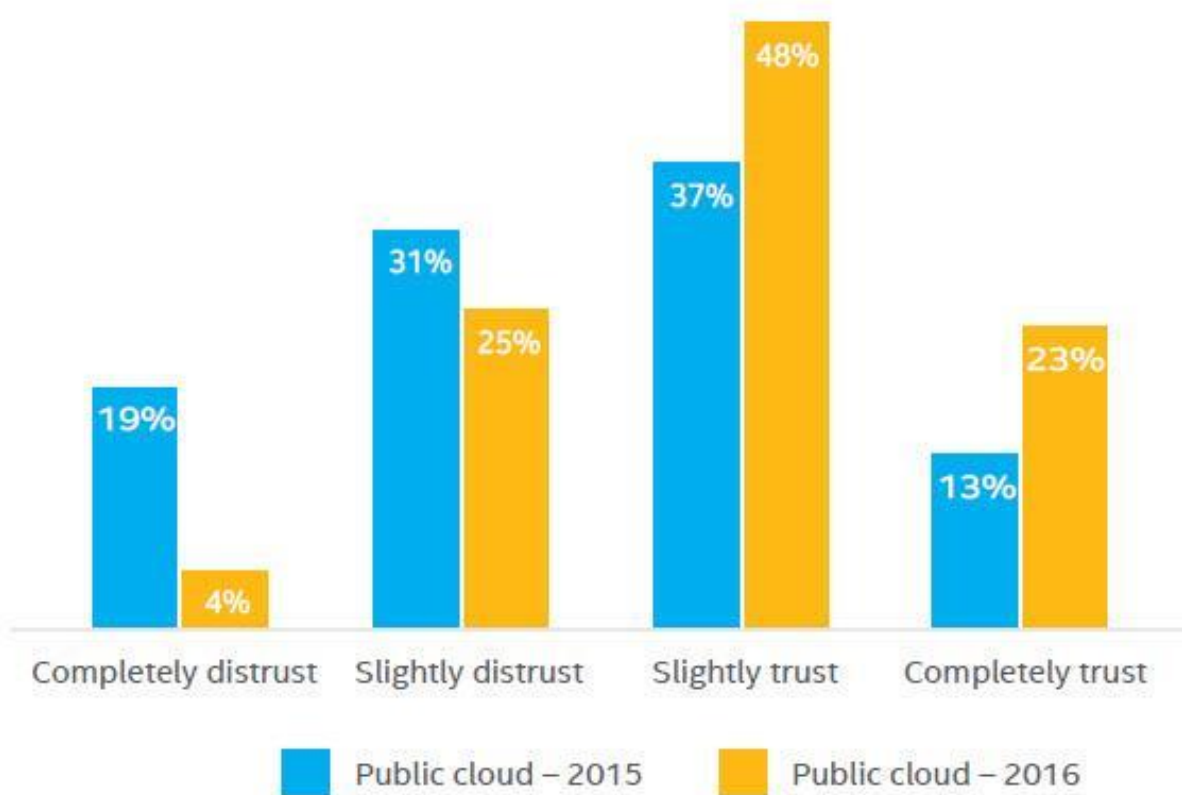


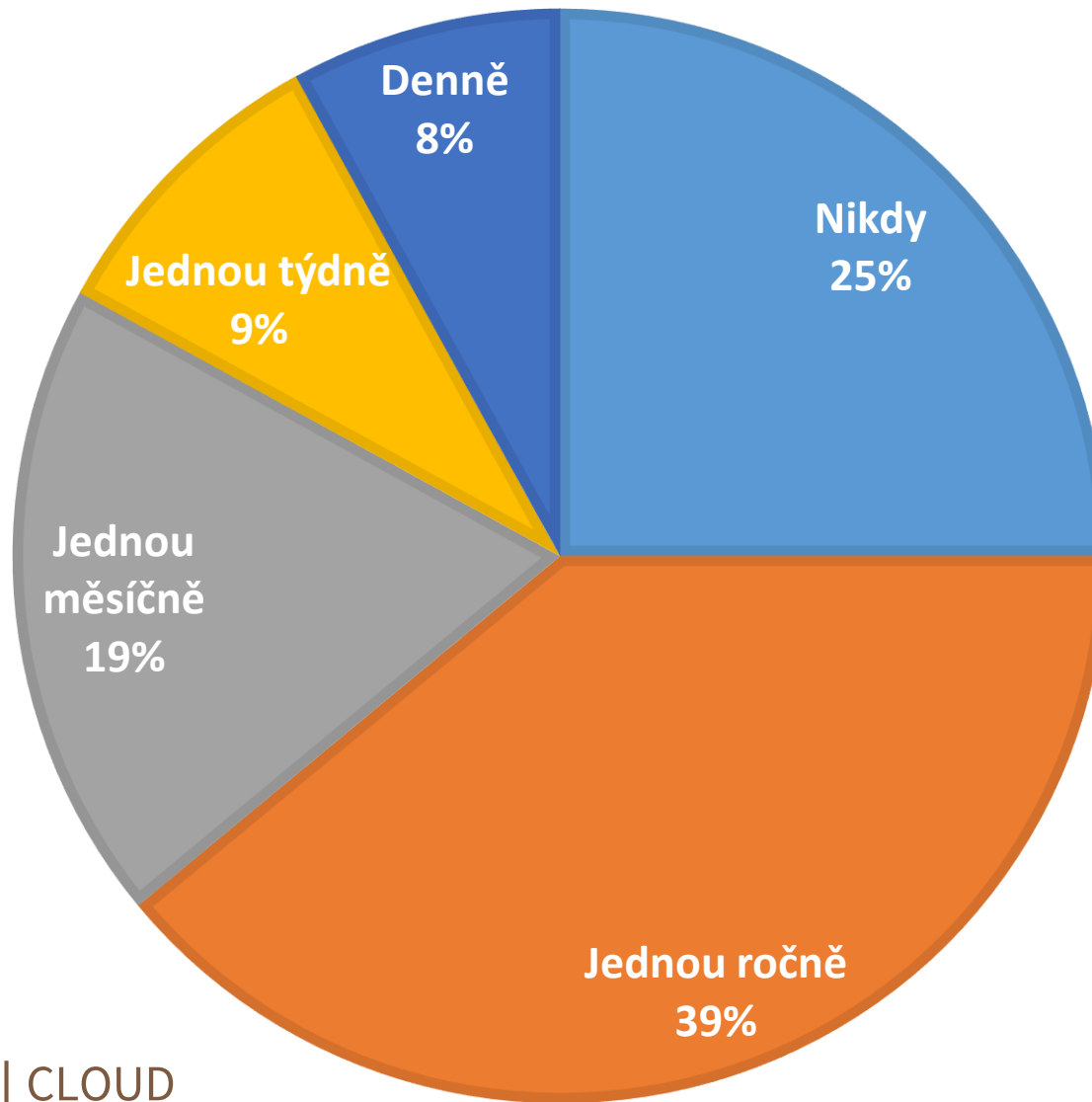
Figure 12. To what extent do you trust the following to keep your organizations' sensitive data secure?

Zdroj: <https://www.mcafee.com/enterprise/en-us/solutions/lp/cloud-security-report.html>

Výhody platformy SEIWIN Cloud

- Bezstarostný provoz
 - Vždy aktuální verze modulů
 - Optimalizované prostředí
 - Instalace v prostředí novějších OS Windows
- Zabezpečení dat
 - Proti zásahům zvenčí
 - Proti zásahům vlastních uživatelů

JAK ČASTO ZÁLOHUJETE SVÁ DATA?



Nové prostory Cloudu

- Přemístění do nových prostor
- Bezpečnost vašich dat na nejvyšší možné úrovni
- Objekt chráněn permanentní ostrahou
- Možnost připojení na externí zdroj energie
- “Zelené datacentrum“







Nové prostory Cloudu

- Přemístění do nových prostor společnosti Faster – optika Fasteru a O2
- Bezpečnost vašich dat na nejvyšší možné úrovni – proaktivní dohledové centrum 24/7/365

Nové prostory Cloudu

- Objekt chráněn permanentní ostrahou
- Vlastní diesel agregát jako záloha
- Zelené datacentrum
 - Vytápění objektu z tepla vyprodukovaného servery
 - Solární panely na střeše

Kompletní obnova HW a monitoringu

- Komplexní obnova HW
- Nová úroveň monitoringu
 - Sledování skrze více než 400 různých senzorů
- Sledování nejen výpadků, ale i neobvyklých situací s ohledem k časovému období

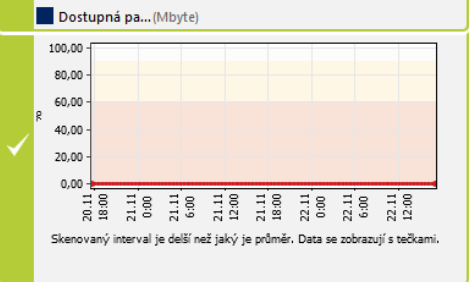
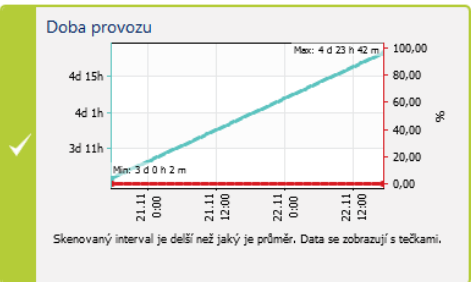
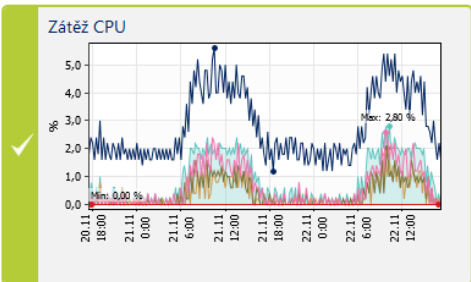
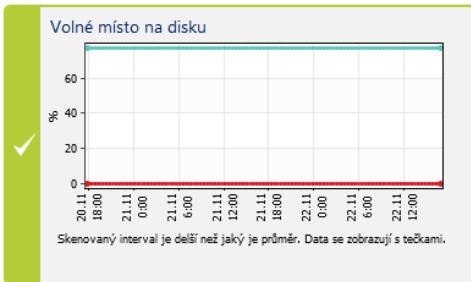
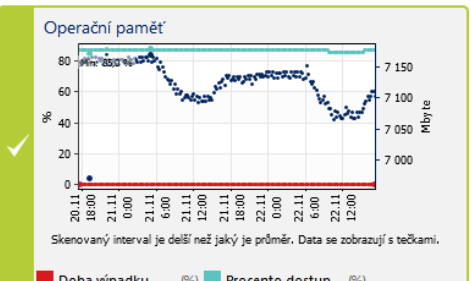
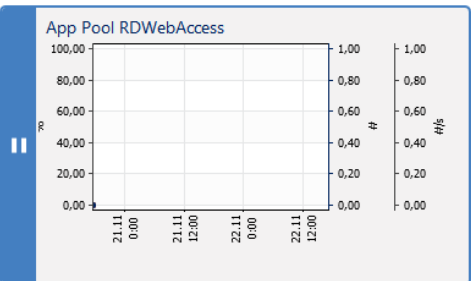
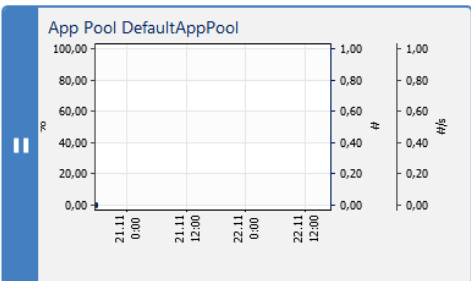
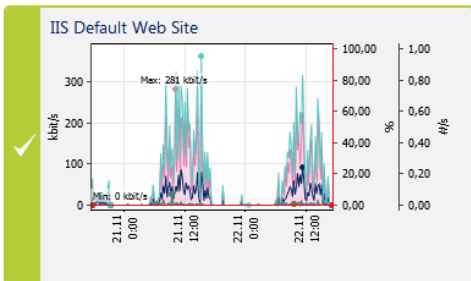
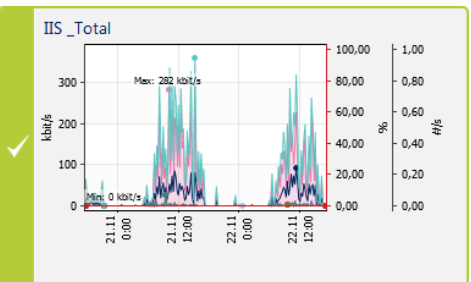
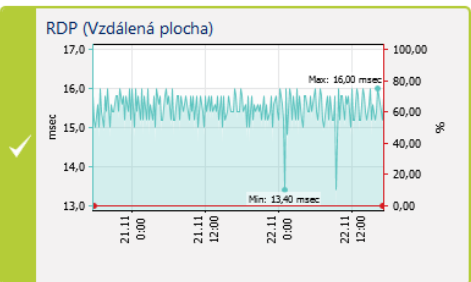
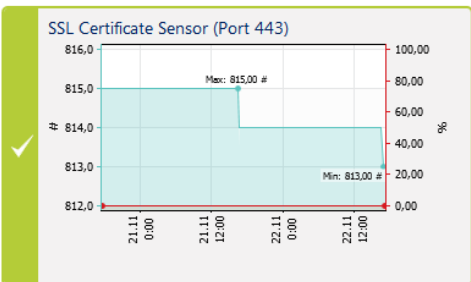
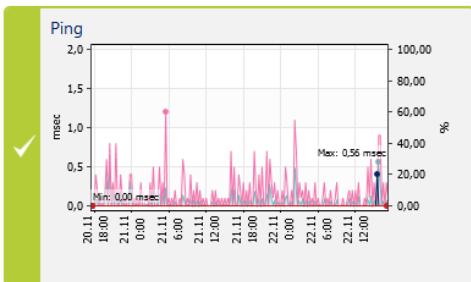
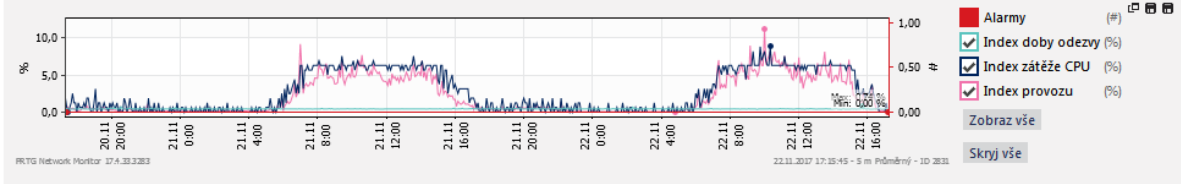
Autentizační faktory cloudu

- Faktor znalosti
- Faktor vlastnictví
- Faktor charakteristiky



Zařízení ND1 (RDP Gateway) ★★★★★

Přehled 2 dny 30 dní 365 dní Alarmy Systémové informace Log Nastavení Oznámení



Děkuji za pozornost

www.ha-soft.cz