

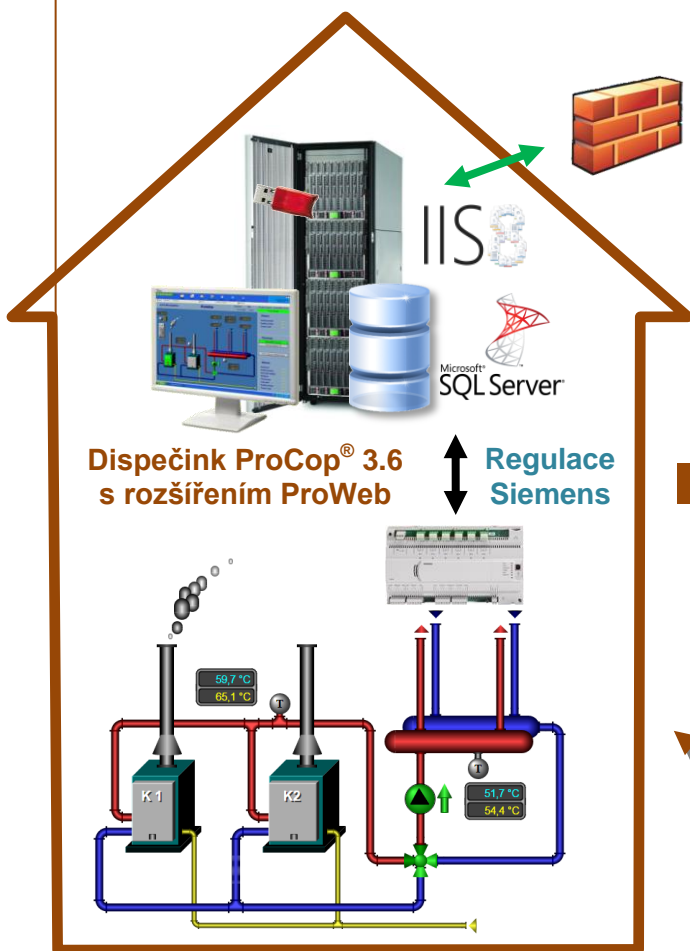


Monitorovací a vizualizační systém ProCop® 3.6
Webové rozšíření pro moderní prohlížeče,
chytré telefony a tablety - ProWeb

Privátní Cloud = ProCop + ProWeb přístupný z firemních sítí i z Internetu

Určení privátního Cloudu

- bezpečná interní i Internetová prezentace vlastní technologie
- autentizovaný přístup odkudkoliv webovým prohlížečem
- mobilní verze s dotykovým ovládáním pro chytré telefony a tablety
- možnost zpřístupnění části technologie pověřeným autentizovaným osobám
- veškerá data uložena v rámci společnosti
- samozřejmostí je podpora Windows 10, Windows Phone, Android, IOS



Dispečink ProCop® 3.6
s rozšířením ProWeb

Regulace
Siemens

<https://procloud.vasefirma.cz>

Privátní Cloud

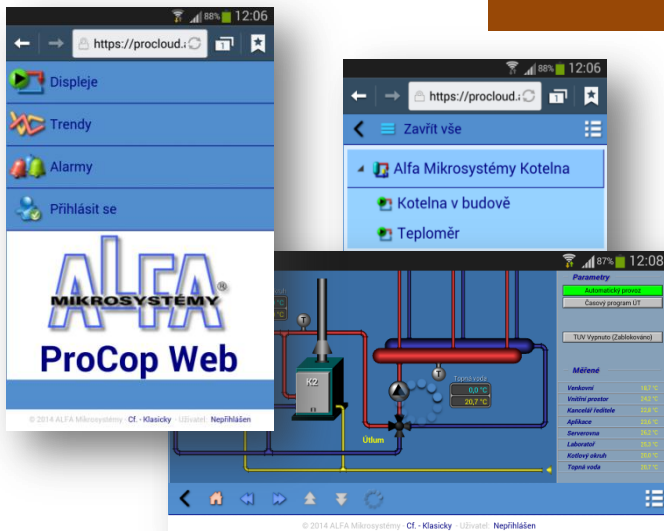
- regulační technika Siemens
- počítač s vizualizací ProCop® 3.6
- přístup do počítačové sítě
- uživatelská oprávnění k přístupu

ProWeb - Webové rozhraní ProCop® 3.6

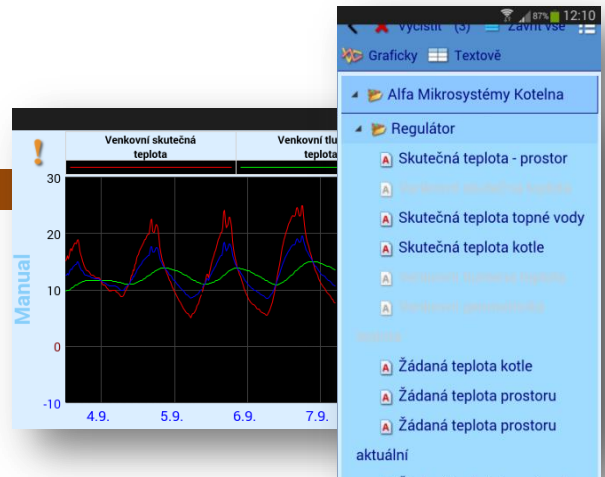
- zobrazuje technologická schémata s živými hodnotami
- zpřístupňuje alarmní stavy technologie
- poskytuje historii technologických veličin graficky i v tabulkách
- umožní prohlížet / nastavovat hodnoty včetně časových programů
- oprávnění a viditelnost k částem technologie dle uživatele
- podpora všech moderních prohlížečů včetně chytrých telefonů
- optimalizovaná mobilní verze pro malé displeje a dotykové ovládání



Technologické displeje



- rychlý výběr požadovaného displeje ve stromu
- vektorové zobrazení s možností zvětšení/zmenšení
- rychlé vyhledávání dle částí názvů i popisů
- ovládací prvky přímo v displeji
- velké nástrojové lišty pro práci na malých displejích
- přepínání mezi klasickým a mobilním vzhledem
- zobrazují se pouze displeje, ke kterým má uživatel přístup



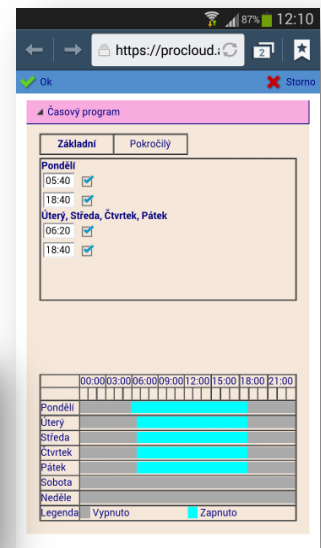
Historické trendy

- výběr několika trendů ve stromu dle oprávnění
- grafické i textové zobrazení
- dynamické výřezy a posouvání v grafech
- textové zobrazení se stránkováním
- prediktivní načítání dat pro pomalá připojení

Datum	Čas	System	Zdroj	Zařízení	Priorita	Text alarmu/události/hlášení
07.09.14	09:25:01	Demo	Import	Vysoká	Událost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.	
07.09.14	09:19:43	Demo	Import	Nejvyšší	Alarm: Nelze navázat spojení!	
05.09.14	16:15:00	Demo	Import	Vysoká	Událost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.	
05.09.14	15:26:31	Demo	Import	Vysoká	Událost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.	
05.09.14	15:26:30	Demo	Import	Vysoká	Nastaveno: Žádost o všechny trendy v nastaveném intervalu = 1	
05.09.14	15:05:05	Demo	System	Nejvyšší	SysAlarm: 'Průběžná pro nastavení z SSL, vrátila chybu'	
05.09.14	15:03:17	Demo	Import	Vysoká	Nastaveno: Žádost o všechny trendy v nastaveném intervalu = 1	
05.09.14	15:02:37	Demo	System	Nejvyšší	SysAlarm: 'Průběžná pro nastavení z SSL, vrátila chybu'	
05.09.14	14:58:57	Demo	Import	Vysoká	Událost: Modul 'Albatros' byl úspěšně importován.	
05.09.14	14:58:57	Demo	Import	Vysoká	Událost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.	

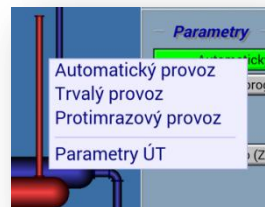
Prohlížení a kvitace alarmních hlášení

- prohlížení alarmů a událostí s možností kvitace
- trvající alarmy, servis kvitovaných alarmů
- nastavitelné zobrazení sloupců
- třídění podle všech sloupců
- filtrace pro snadnější vyhledání



Nastavování technologických proměnných

- bezpečně šifrované připojení SSL (HTTPS)
- zabezpečení pomocí uživatelského jména / hesla
- volitelné oprávnění pro nastavování hodnot, až čtyři úrovně oprávnění
- nastavitelné oblasti přístupu pro jednotlivé uživatele
- možnost globálního zákazu nastavování z webu
- lokální nabídky přímo v technologických displejích
- propracované časové programy s grafickým zobrazením plánu



Výrobce: ALFA Mikrosystémy s.r.o.

Dodavatel: Siemens s.r.o.



Rudná 839/90
700 30 Ostrava - Zábřeh
www.alfamik.cz
mail@alfamik.cz



Divize Technologie budov
Siemensova 1
155 00 Praha 13
www.siemens.cz

Divizia Technologie budov
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava
www.siemens.sk/sbt