



Monitorovací a vizualizační systém ProCop® 3.8 přináší webové rozhraní pro moderní prohlížeče, chytré telefony a tablety - ProWeb. ProCloud je služba pro malé a střední dispečinky, která nabízí bezpečný webový přístup odkudkoliv z Internetu, včetně možnosti nastavování hodnot.

ProWeb - Webové rozhraní ProCop® 3.8

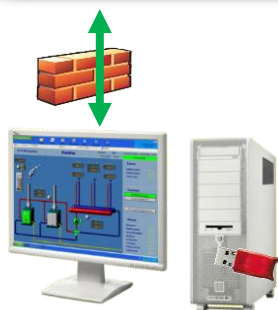
- zobrazuje technologická schémata s živými hodnotami
- zpřístupňuje alarmní stavy technologie
- prochází historii technologických veličin graficky i v tabulkách
- umožní prohlížet / nastavovat hodnoty včetně čas. programů
- oprávnění a viditelnost k částem technologie dle přihlášeného uživatele
- podpora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



<https://procloud.alfamik.cz>

ProCloud = Snadný ProWeb odkudkoliv

- přístup webovým prohlížečem odkudkoliv z Internetu
- Internetový Webový server s šifrovaným přístupem
- dispečink ProCop bezpečně skrytý u zákazníka
- data dispečinku synchronizována s ProCloud - kopie
- uživatelé definovaní v projektu dispečinku
- libovolné Internetové připojení bez statické IP adresy
- nízké zatížení Internetového připojení dispečinku



**Dispečink ProCop® 3.8
(u zákazníka)**

Co přináší ProCloud a pro koho je určen

- bezpečná Internetová vizualizace vlastní technologie
- autentizovaný přístup odkudkoliv webovým prohlížečem
- mobilní verze s dotykovým ovládáním pro chytré telefony a tablety
- zjednodušení práce servisním technikům v terénu
- možnost zpřístupnění části technologie koncovým zákazníkům
- řešení je určeno pro malé a střední dispečinky
- velké dispečinky možno realizovat s privátním Cloudovým řešením

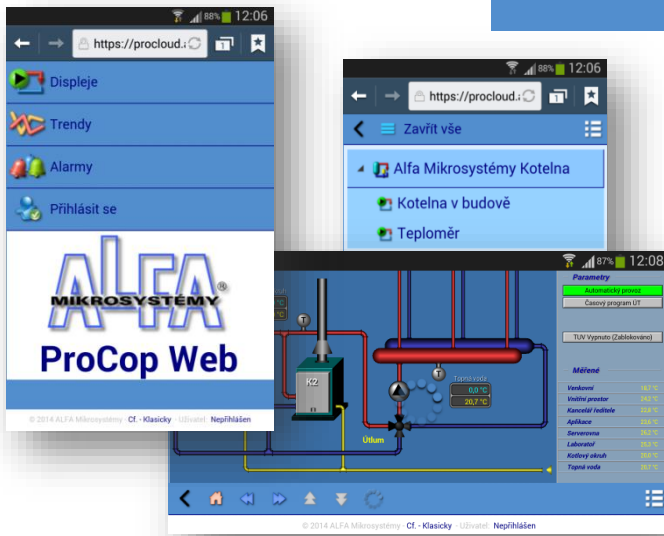


Co je potřeba

- dispečink s Monitorovacím systémem ProCop® 3.8
- jakékoliv připojení počítače dispečinku k Internetu
- povolení synchronizace s ProCloud

Technologické displeje

- rychlý výběr požadovaného displeje ve stromu
- standardní procházení displejů tlačítky jako v ProCop 3
- vektorové zobrazení s možností zvětšení/zmenšení
- ovládací prvky přímo v displeji
- velké nástrojové lišty pro práci na malých displejích
- přepínání mezi klasickým a mobilním vzhledem
- zobrazují se jen displeje, ke kterým má uživatel přístup



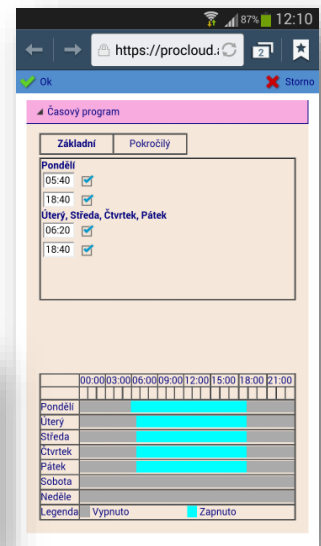
Historické trendy

- výběr několika trendů ve stromu dle oprávnění
- grafické i textové zobrazení
- volitelný relativní časový rozsah
- dynamické výřezy a posouvání v grafech
- textové zobrazení se stránkováním

Datum	Čas	System	Zdroj	Zariadeni	Priorita	Text alarmu/udalosti/hlaseni
07.09.14	06:25:01	Demo	Import		Vysoka	Udlost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.
07.09.14	06:19:43	Demo	Import		Nejvyšši	Alarm: Nelze navázat spojení!
05.09.14	16:15:00	Demo	Import		Vysoka	Udlost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.
05.09.14	15:26:31	Demo	Import		Vysoka	Udlost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.
05.09.14	15:26:30	Demo	Import		Vysoka	Nastaveno: Žádost o všechny trendy v nastaveném intervalu = 1
05.09.14	15:05:05	Demo	System		Nejvyšši	SysAlarm: 'Příměrná pro nastavení z SQL, vrátila chybu'
05.09.14	15:03:17	Demo	Import		Vysoka	Nastaveno: Žádost o všechny trendy v nastaveném intervalu = 1
05.09.14	15:02:37	Demo	System		Nejvyšši	SysAlarm: 'Příměrná pro nastavení z SQL, vrátila chybu'
05.09.14	14:58:57	Demo	Import		Vysoka	Udlost: Modul 'Albatros' byl úspěšně importován.
05.09.14	14:58:57	Demo	Import		Vysoka	Udlost: Modul 'Global' byl úspěšně importován.

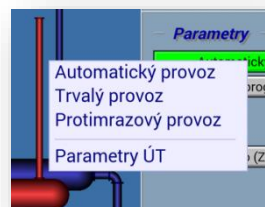
Prohlížení a kvitace alarmních hlášení

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



Nastavování technologických proměnných

- bezpečné šifrované připojení SSL
- 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
- přímé nastavení hodnot
- nastavovací dialogové displeje
- propracované časové programy s grafickým zobrazením plánu



Výrobce a dodavatel: ALFA Mikrosystémy s.r.o.



Rudná 839/90
700 30 Ostrava – Zábřeh
Česká republika

<http://www.alfamik.cz>
<https://procloud.alfamik.cz>
e-mail: mail@alfamik.cz
tel: +420 596 788 689