

DaviCal - Kalendářový server

DaviCal je server, umožňující provoz uživatelských kalendářů včetně sdílených kalendářů a uložení kontaktů pomocí protokolu CalDAV / CardDAV.

Server

<http://www.davical.org/>

Instalace Davical

- Debian balíček davical
- Database PostgreSQL



Administrace

Davical má po úspěšné instalaci dostupné webové rozhraní na webové adrese, kterou jsme nastavili při instalaci. Např. `https://server/cal`. Po zadání této adresy do prohlížeče se zobrazí přihlašovací login:

Invalid username or password.
You must log in to use this system.

Log On Please

For access to the DAViCal CalDAV Server you should log on with the username and password that have been issued to you.
If you would like to request access, please e-mail [REDACTED]

| | |
|------------------------------------|---|
| User Name: | <input type="text"/> |
| Password: | <input type="password"/> |
| | forget me not: <input type="checkbox"/> |
| <input type="button" value="GO!"/> | |

If you have forgotten your password then:

přihlasíme se přiděleným loginem. Pokud jsme heslo zapomněli, můžeme si nechat zaslat na registrovaný e-mail. Po přihlášení uvidíme hlavní stránku administrace:

[Home](#) [User Functions](#) [Help](#)

Administration

You are logged on as gandalf

Administration Functions

The administration of this application should be fairly simple. You can administer:

- Users (or Resources or Groups) and the relationships between them
- The types of relationships that are available

There is no ability to view and / or maintain calendars or events from within this administrative interface.
To do that you will need to use a CalDAV capable calendaring application such as Evolution, Sunbird, Thunderbird (with the Lightning extension) or Mulberry.

Principals: Users, Resources and Groups

These are the things which may have collections of calendar resources (i.e. calendars).
[Here is a list of users \(maybe :-\)](#). You can click on any user to see the full detail for that person (or group or resource - but from now we'll just call them users).
The primary differences between them are as follows:

- Users will probably have calendars, and are likely to also log on to the system.
- Resources do have calendars, but they will not usually log on.
- Groups provide an intermediate linking to minimise administration overhead. They might not have calendars, and they will not usually log on.

Groups & Grants

- Grants specify the access rights to a collection or a principal
- Groups allow those granted rights to be assigned to a set of many principals in one action
- Groups may be members of other groups, but complex nesting will hurt system performance

Configuring Calendar Clients for DAViCal

The [DAViCal client setup page on sourceforge](#) have information on how to configure Evolution, Sunbird, Lightning and Mulberry to use remotely hosted calendars.
The administrative interface has no facility for viewing or modifying calendar data.

Configuring DAViCal

If you can read this then things must be mostly working already.
The [DAViCal installation page](#) on sourceforge has some further information on how to install and configure this application.

Nyni vybereme v menu volbu **User Function > View My Details**. Dostaneme se na konfigurační stránku, kde si můžeme změnit heslo, změnit e-mail a případně změnit i přístupová práva.

Principal: Petr Solnař

Principal ID: 1004

Username:

Change Password:

Confirm Password:

Fullname:

Email Address:

Locale:

Date Format Style:

Principal Type:

Privileges granted to All Users:

ALL **READ/WRITE** **READ** **FREE/BUSY** **SCHEDULE DELIVER** **SCHEDULE SEND**

☐ Read ☐ Write Metadata ☐ Write Data ☐ Override a Lock ☐ Read Access Controls ☐ Read Current User's Access

☐ Create Events/Collections ☐ Delete Events/Collections ☐ Write Access Controls ☒ Read Free/Busy Information

☒ Scheduling: Deliver an Invitation ☒ Scheduling: Deliver a Reply ☒ Scheduling: Query free/busy ☒ Scheduling: Send an Invitation

☒ Scheduling: Send a Reply ☒ Scheduling: Send free/busy

APPLY CHANGES

Group Memberships

- Po prvním přihlášení nezapomente změnit heslo
- Dejte pozor, aby sedel zadáný e-mail s oprávněným e-mailem, který používáte. Tuto adresu používají ostatní k zaslání pozvanek na události v kalendáři, které s vámi plánují.
- Pomocí volby **Group Memberships** nastavujete své členství ve skupinách. Pomocí skupin se potom řídí přístupy do kalendářů ostatních, které máte vidět.
- Pokud chceme někomu přidělit právo vidět nebo jinak manipulovat s vašim kalendářem, provedete to v sekci **Principal Grants**
- Přidělení práva prohlížet váš kalendář můžete také časově omezit pomocí ticketu s datem expirace

| Principal Collections | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|--------|------------------|------------------------|
| ID | Path | Display Name | Public | Privileges | Action |
| 1006 | /gandalf/addresses/ | [REDACTED] addressbook | No | [from principal] | DELETE |
| 1005 | /gandalf/calendar/ | [REDACTED] calendar | No | [from principal] | DELETE |
| 1022 | /gandalf/in/ | [REDACTED] Inbox | No | [from principal] | DELETE |
| 2585 | /gandalf/nyx/ | Nyx | No | [from principal] | DELETE |
| 1007 | /gandalf/out/ | [REDACTED] Outbox | No | [from principal] | DELETE |
| CREATE COLLECTION | | | | | |


- Můžete si vytvořit libovolný počet adresářových uložist a kalendářů. Každé položce je možné definovat oddělená práva, tj. můžete mít uložiste soukromých a firemních kontaktu apod.
- Je možné nastavit i načítání externích kalendářů s jiných aplikací

Klient

Na desktopu bude fungovat ve všech klientech, kteří umí rozšíření protokolu CalDAV. Já jsem testoval na Thunderbirdu / Icedove.

Desktop

Thunderbird / Icedove

- Kalendář je funkční po instalaci rozšíření **lightning** (Debian: iceowl-extension; Ubuntu: xul-ext-lightning; Windows: )
- Podpora synchronizace adresare potom funguje po nainstalovani tohoto pluginu: <http://www.sogo.nu/files/downloads/extensions/sogo-connector-24.0.5.xpi>

Outlook

(Bud pres plugin, popr. je pokud pouzivame OpenChange)



- http://wiki.davical.org/w/CalDAV_Clients

Webmail



Android



From:

<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**

Permanent link:

<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/hosting/davical>

Last update: **2016/10/29 23:05**

