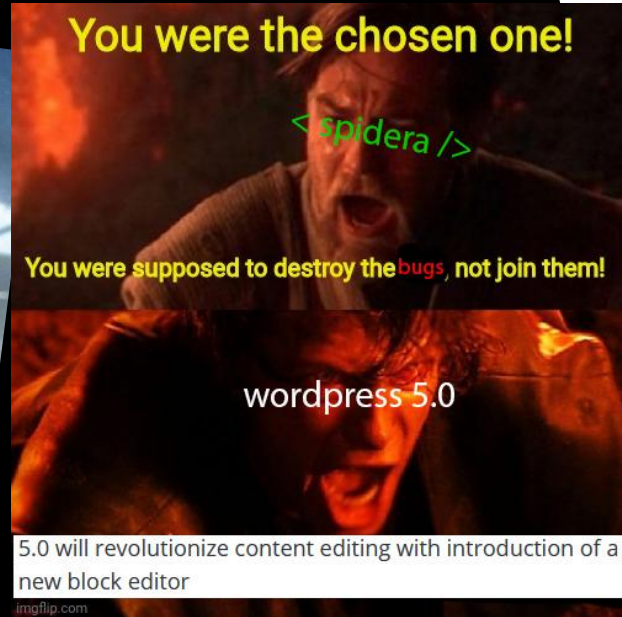


<spidera/>



Vad är Spidera?

- Sektionens webb- och IT grupp
- 8(?) medlemmar + Informationsansvarig
- Funktionär
 - Mindre förväntningar och ansvar än t.ex. kommittéer
 - Lättare att gå med/gå ur
 - Tar så mycket tid man vill lägga
 - Platt struktur
- Fritt fram att göra det man tycker är intressant/kul

Vad gör Spidera?

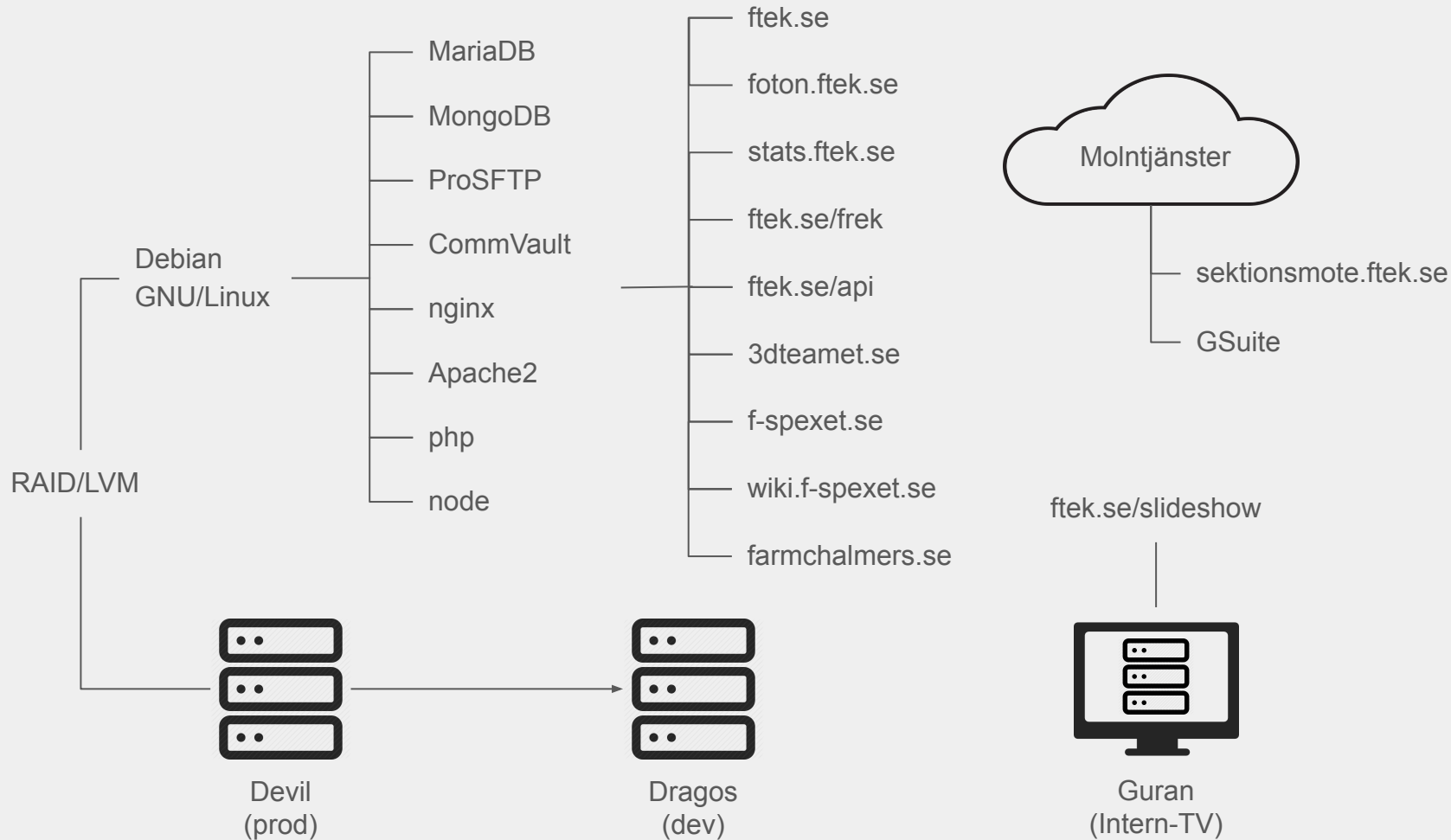
I reglementet står det...

10.14.2 Det åligger Spidera:

att administrera och utveckla Fysikteknologsektionens internetportal.

Det vill säga...

Vi utvecklar funktionaliteter som efterfrågas av andra föreningar/kommitéer eller som verkar roliga, agerar IT-support och mekar allmänt med mjuk- och hårdvara.

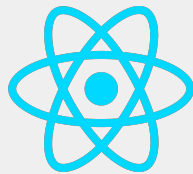




WORDPRESS



debian

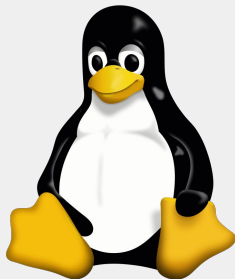


React



git

G Suite



APACHE
HTTP SERVER PROJECT

NGINX



[.] superuser



serverfault

JavaScript



mongoDB



MariaDB



stackoverflow

UNIX & LINUX

...

Men... vad gör Spidera?

- Utvecklar och underhåller webbplatser och webbapplikationer
- Administrerar, underhåller och utvecklar sektionens servrar
- Sammansätter och underhåller serverhårdvara (i mindre utsträckning)
- Hjälper sektionsaktiva och andra med IT-relaterade grejer
- Går på möten
- Andra kul saker man kan hitta på!

```
7 export async function loginUser (req: Request, res: Response, next: NextFunction) {  
8   try {  
9     const user: User | null = await User.findOne({ email: req.body.email });  
10    if (!user)  
11      return res.status(403).send();  
12  
13  
14  
15  
16  
17    const userObject: UserObject = { id: user._id, isAdmin: user.isAdmin };  
18    const secureToken = jwt.sign(userObject, process.env.APP_SECRET as string, { expiresIn: 300000 });  
19    res.cookie('auth', secureToken, { httpOnly: true, sameSite: 'strict', secure: true });  
20    res.cookie('user', JSON.stringify(userObject), { sameSite: 'strict', secure: true });  
21    res.send();  
22  } catch (error) {  
23    next(error);  
24  }  
25 }
```

Supportärende - Bugg - <https://www.farmchalmers.se/> - Fixat, cronjobbet för certbot kördes inte ordentligt men det verkar det göra nu. :)

```
ericca@devil:~$ sudo apt update  
[sudo] password for ericca:  
Get:1 http://security.debian.org/debian-security buster/updates InRelease [65.4 kB]  
Hit:2 https://packages.sury.org/php buster InRelease  
Hit:3 http://ftp.se.debian.org/debian buster InRelease  
Get:4 http://ftp.se.debian.org/debian buster-updates InRelease [51.9 kB]  
Get:5 http://security.debian.org/debian-security buster/updates/main Sources [178 kB]  
Get:6 http://security.debian.org/debian-security buster/updates/main amd64 Packages [267 kB]  
Ign:7 https://repo.mongodb.org/apt/debian buster/mongodb-org/4.4 InRelease  
Hit:8 https://repo.mongodb.org/apt/debian buster/mongodb-org/4.4 Release  
Hit:9 https://deb.nodesource.com/node_15.x buster InRelease  
Fetched 562 kB in 1s (640 kB/s)  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree  
Reading state information... Done  
Calculating upgrade... Done  
The following packages will be upgraded:  
  bind9-host libbind9-161 libdns-export1104 libdns1104 libisc-export1100 libisc1100 libisc9161 libisc9163  
  libluals161  
9 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.  
Need to get 4,305 kB of archives.  
After this operation, 0 B of additional disk space will be used.  
Do you want to continue? [Y/n]
```

Hur levs Spidera-livet?

- Lunchmöten vanligtvis varannan vecka
- Man diskuterar i Messenger-chatten
- Man frågar gamla Spidera
- Man improviserar (och lyckas ibland)
- Man läser dokumentation och manualer (och mailtrådar från 90-talet)
- Man läser sin sektionsmejl

Vem som tar i vad brukar bestämmas på mötena,
då diskuterar vi också pågående och nya projekt

Sista saker

- Inval på sektionsmötet 25/2
 - Man skriver att man söker när Spidera ropas upp, svarar på några basic frågor - klart
 - Intresserad? Maila gärna spidera@ftek.se
- Det är okej att söka och senare hoppa av
- Frågor eller funderingar? Maila spidera@ftek.se
- Vill du se mer vad vi arbetar med just nu? Besök oss på GitHub



<https://github.com/Fysikteknologsektionen>

Tack för oss!

