

ispconfig - poznámky k implementaci

Podpora

- BugTracker <https://git.ispconfig.org/ispconfig/ispconfig3/issues>
- API příklady https://git.ispconfig.org/ispconfig/ispconfig3/tree/master/remoting_client/examples

Multiserver instalace

Vlastní login k master databázi

V multiserver režimu může být někdy užitečné vnucení vlastního uživatele bez práv k celému db serveru, kde master databáze běží. V takovém případě je potřeba upravený login změnit v těchto souborech:

```
/usr/local/ispconfig/interface/lib/config.inc.php  
/usr/local/ispconfig/server/lib/config.inc.php
```

Druhá varianta je vytvořit v obou adresářích config.inc.local.php kam přesuneme naše nastavení připojení k master databázi

Oddělené role pro jednotlivé servery

Pokud máme vyhrazený SQL server pro hostingové stroje, je nutné na databázovém stroji udržovat v /etc/hosts správné mapování FQDN serveru na IP adresu, zejména pokud používáme privátní adresy !

problem při synchronizaci cron jobu

Pokud při změně na serveru trvale svítí červená kulíčka, je potřeba zkontrolovat, jestli má klient právo "update" na tabulce "server" v master databázi ispconfigu. Musí být zajištěna synchronizace verze změny

SSL

Je potřeba přesunout adresář /usr/local/ispconfig/interface/acme ⇒ /var/local/acme, potom udělat symlink zpět do /usr/local/ispconfig/interface/acme a nastavit práva chmod 775 /var/local/acme a následně přidat do apache: (pokud již neexistuje v rámci /etc/apache2/sites-enabled/ispconfig.conf)

</etc/apache2/conf-available/letsencrypt.conf>

```
Alias /.well-known/acme-challenge /var/local/acme/.well-known/acme-
```

```
challenge
<Directory /var/local/acme/.well-known/acme-challenge>
  Require all granted
  <IfModule mpm_itk_module>
    AssignUserId www-data www-data
  </IfModule>
</Directory>
```

jinak kravi vytvoreni certifikatu.

PHP

Vzhledem k možnosti více verzí PHP je dobré definovat výchozí hodnoty někde bokem a pak vložit symlinky do `/etc/php/7.0*/conf.d/05-php-default.ini` napr.

```
memory_limit = 48M
upload_max_filesize = 64M
max_file_uploads = 30
post_max_size = 64M
sendmail_path = "/usr/sbin/sendmail-php -t -i"
date.timezone = "Europe/Prague"
```

pureftpd

```
openssl dhparam -out /etc/ssl/private/pure-ftpd-dhparams.pem 3072
```

IPv6

U postovních serveru používám generování mx záznamu na základě toho kde je doména umístěna. V ISP konfiguraci nejde teď zadat IPv6 adresu takže je nutné v databázi oeditovat `v6_prefix`. Při potřebě změnit nastavení postovního serveru, je potřeba v databázi dočasně odstranit nastavení `v6_prefix` [tabulka server > config]

Totéž je potřeba udělat po každém upgrade ispcfgu na příslušném poštovním serveru

ImageMagick - security

V případě hlásky webu `attempt to perform an operation not allowed by the security policy `PDF`` změňte v souboru `/etc/ImageMagick-6/policy.xml` toto oprávnění **none** na **read|write**. Příslušné najdete na konci souboru

```
<!-- disable ghostscript format types -->
```

```
<policy domain="coder" rights="none" pattern="PS" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="PS2" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="PS3" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="EPS" />
<policy domain="coder" rights="read|write" pattern="PDF" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="XPS" />
```

Nelze vygenerovat SSL

V případě hlásky v debug logu 12.07.2023-10:38 - WARNING - Could not verify domain xxxxxx, so excluding it from letsencrypt request. zkuste zapnout volbu **Skip Lets Encrypt Check** v nastavení system > server config > [jméno serveru] > web, sekce SSL settings

- další informace viz.

<https://www.niih.de/fixed-warning-could-not-verify-domain-so-excluding-it-from-letsencrypt-request/>

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/hosting/ispconfig/poznamky?rev=1729528681>

Last update: **2024/10/21 18:38**

