Plesk: Plesk: update vom Webmailer Horde

Problem:

Gerade in letzter Zeit sind einige Sicherheitslücken im Webmailer Horde/SquirrelMail aufgetaucht. Da Horde als Bestandteil von Plesk mit installiert aber von SWsoft nicht ausreichend beachtet wird, ist man als guter Server-Admin gezwungen selber Hand an zu legen.

Eine Möglichkeit ist die gefärdeten Programm-Dateien (bisher waren es keine relevanten Dateien) einfach zu löschen. Dies umgeht die Sicherheitsbedenken aber ist alles in allem keine gute Lösung.

Lösung:

Der Lösungsansatz entstammt dem SWsoft-Forum.

Sie basiert darauf, daß man parallel zum Bestehenden Horde eine aktuelle Version von SquirrelMail installiert und einfach die Weiterleitung umbiegt.

Finde Deine Plesk-Horde-Installation (schau in `/etc/apache2/http.include` nach) und wechsel in das Verzeichnis und lade die aktuelle Version von SquirrelMail:

```
cd /home/httpd/vhosts/webmail/
#download
wget
http://heanet.dl.sourceforge.net/sourceforge/squirrelmail/squirrelmail-1.4.10a.tar.gz
tar xzf squirrelmail-1.4.10a.tar.gz
mv squirrelmail-1.4.10a squirrelmail
#Benutzerrechte setzen:
chown -R root:root squirrelmail
cd squirrelmail/
chown -R apache:apache data
#config.php erstellen:
cd config
perl conf.pl
```

Damit diese Version wirklich mit Plesk funktioniert müssen ein paar kleine Änderungen vorgenommen werden:

1.) In der Datei `config/config.php` muß die Zeile `$domain = "example.com";` wie folgt ersetzt werden:

```
$domain = EREGI_REPLACE("www.","",EREGI_REPLACE("webmail.","",
$_SERVER['SERVER_NAME']));
```


(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=25&id=251&artlang=de

2.) In `functions/file_prefs.php` taucht folgender Teil 3mal auf und muß jeweils wie darunter geschrieben geändert werden:

```
getHashedFile($username, $data_dir, "$username.pref");
getHashedFile($username, $data_dir, $username.'_'.$domain.'.pref');
```

3.) In jeder Funktion wo dies zu ändern war muß noch ein `$domain` in die `global` aufgenommen bzw. die ganze Zeile ergänzt werden. Z.B.:

```
function checkForPrefs($data_dir, $username, $filename = '') {
global $domain;
```

Testen:

Zum Testen kann man einfach `http://webmail.DOMAIN.TLD/squirrelmail/` als URL nehmen.

Wenn alles funktioniert legen wir nun die Umleitung an. Dazu editieren wir die `index.html` im o.g. `webmail` Verzeichnis. Wo vorher `/horde/` stand muß einfach auf `/squirrelmail/` gewechselt werden.

Eindeutige ID: #1244
huschi
2007-07-20 08:44

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=25&id=251&artlang=de