

Joomla! sicher machen



Sicherheit?



Fail!





Einen Plan haben

Herzlich Willkommen



+ Security

Jan Erik Zassenhaus

Christian Schmidt



Joomla! aktualisieren

Joomla!-Einstellungen

- Aktivierung neuer Konten durch Admin
- Ggf. Benutzerregistrierung deaktivieren
- Administratorverzeichnis mit Htaccess
schützen

Joomla!-Einstellungen

Mailing

Mailer *

Absenderadresse

Absendername

Sendmailverzeichnis

SMTP-Authentifizierung Ja Nein

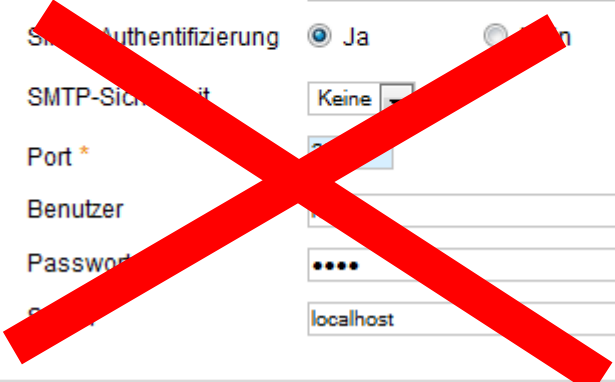
SMTP-Sicherheitsprotokoll

Port *

Benutzer

Passwort

SMTP-Host



FTP

FTP aktivieren Ja Nein

Server

Port

Benutzername

Passwort

Root-Verzeichnis



Am eigenen PC anfangen

- Anti-Virus-Software
- Firewall
- Aktualisierungen für das System

Joomla!-Einstellungen

- Systemkomponenten deaktivieren
- Debug-Informationen deaktivieren
- Unbenutzte Erweiterungen
löschen/deaktivieren

Verzeichnisrechte

- Verzeichnisse: 0755 (besser: 0555)
- Dateien: 0644 (besser: 0444)
- configuration.php immer 0444

Der richtige Host

- Joomla!-Support
- Proaktive Sicherheit
- Erreichbarkeit
- Einfache Aktualisierungen

Php.ini-Einstellungen

- `apache_get_modules`
- `escapeshellcmd`
- `exec`
- `ini_alter`, `ini_get_all`, `ini_restore`, `ini_set`
- `phpinfo`
- `system`

Sichere Passwörter

Muss man hier noch was sagen?

Leider... Ja

Passwörter schützen

#

?

J! Secure Password Hashes

The screenshot shows a configuration window with a white background and a grey border. At the top, there is a blue header with a downward-pointing triangle and the text 'Paketprüfung'. Below this, there are four rows of configuration items. Each row has a label on the left and a green rounded rectangular box on the right containing a status message. A horizontal line separates the first three rows from the last one. At the bottom, there is a blue header with a rightward-pointing triangle and the text 'Basisoptionen'.

▼ Paketprüfung	
System-Plugin	Installiert und aktiviert!
Authentifizierungs-Plugin	Installiert und aktiviert!
Bibliothek	Installiert!
<hr/>	
Andere Anmelde-Plugins	Keine Warnungen!

► Basisoptionen

J! Secure Password Hashes

▶ Paketprüfung

▼ Basisoptionen

Hashalgorithmus

SSHA-512



Anmelealternative

Nur Benutzername



Exakter Benutzername
bei der Anmeldung



Nein



Ja

J! Secure Password Hashes

▶ Paketprüfung

▼ Basisoptionen

Hashalgorithmus

SSHA-512

Anmelealternative

Drupal 7 Hash (Sicher)

Exakter Benutzername
bei der Anmeldung

SSHA-512

Joomla! eigene Hashes

SSHA-1

SHA-1

Crypt

SMD5

MD5-HEX (Joomla!-Standard)

APR-MD5



Backups

Backups

- Zeitlich vorhalten
- An unterschiedlichen Orten
- z. B. mit AkeebaBackup oder
via Bash
- Voll automatisieren

Security by Obscurity



Fragen?



CC: Chop-Suey-Stuey