

Joomla!



Security

Es gibt keine 100 % ige Sicherheit, man kann sie nur anstreben.

# Joomla!-Sicherheit

von Joomla-Security.de

Jan Erik Zassenhaus & Christian Schmidt



# Allgemeines

## PC

- Anti-Viren-Software
- Firewall
- Updates des Systems und der eingesetzten Software

## Passwörter

NICHT: „passwort“, „admin“, „sysadmin“, „operator“, „manager“, „gott“, „123456“

Besser: `*?(ttmAJw3SNcN?E$, {MZ5n)+E%dEbKT8X}q/$!z3b$+&n`

# Erweiterungen

- Backup
- Web Application Firewalls
- Tools



# Backup

## Backups, Backups und noch mal Backups!

- Es sollten immer mehrere Backups vorgehalten werden
- Backups an unterschiedlichen Orten lagern
- Backuperweiterungen, z.B. AkeebaBackup
- Zeitgesteuerte Backups (Cron)



# Akeeba Backup

- Backups schnell und einfach erstellen
- Wiederherstellung auf Knopfdruck
- kickstart.php - Joomla! z.B. auf ein neuen Webspaces installieren
- Test -> <http://www.joomla-security.de/backup/akeebabackup.html>



# Firewall

## Arten von Firewalls

- Paketfilter Firewalls (Server)
- Web Application Firewalls (mod\_security)
- Proxy Firewall

Firewalls gehören vor das System und nicht in das System

Joomla!



Security

Es gibt keine 100 % ige Sicherheit, man kann sie nur anstreben.

# Tools

## Akeeba Admin Tools

<http://www.joomla-security.de/erweiterungen/akeeba-admin-tools.html>

## ECC+ EasyCalcCheck Plus

<http://www.joomla-security.de/erweiterungen/ecc-easycalccheck-plus.html>

Joomla!



Security

Es gibt keine 100 % ige Sicherheit, man kann sie nur anstreben.

# phpMyAdmin Scan

Dieses passiert täglich auf vielen Internetseiten





# Hack versuch auf joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:55:04 +0200] "GET /sicherheitsmeldungen/unsichere-erweiterungen/\*.php?option=com\_juliaportfolio&controller=../../../../../../../../../../../../../../../../proc/self/environ%0000 HTTP/1.1" 302 436 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" www.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:55:04 +0200] "GET / HTTP/1.1" 404 790 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" 404.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:55:04 +0200] "GET /\*.php?option=com\_juliaportfolio&controller=../../../../../../../../../../../../../../../../proc/self/environ%0000 HTTP/1.1" 302 436 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" www.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:55:04 +0200] "GET / HTTP/1.1" 404 790 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" 404.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:55:05 +0200] "GET /sicherheitsmeldungen/\*.php?option=com\_juliaportfolio&controller=../../../../../../../../../../../../../../../../proc/self/environ%0000 HTTP/1.1" 302 436 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" www.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:55:05 +0200] "GET / HTTP/1.1" 404 790 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" 404.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:59:56 +0200] "GET /sicherheitsmeldungen/unsichere-erweiterungen/\*.php?option=com\_juliaportfolio&controller=../../../../../../../../../../../../../../../../proc/self/environ%0000 HTTP/1.1" 302 436 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" www.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:59:57 +0200] "GET / HTTP/1.1" 404 790 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" 404.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:59:57 +0200] "GET /\*.php?option=com\_juliaportfolio&controller=../../../../../../../../../../../../../../../../proc/self/environ%0000 HTTP/1.1" 302 436 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" www.joomla-security.de

91.215.216.21 - [05/Oct/2012:23:59:57 +0200] "GET / HTTP/1.1" 404 790 "-" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.2) Gecko/20100115 Firefox/3.6" 404.joomla-security.de

# Bekannte Lücke

## Joomla JuliaPortfolio 1.3.3

  Empfehlungen   Tweet     +1  Info

 <b>Meldedatum:</b>	16.03.2010
 <b>Erweiterung:</b>	JuliaPortfolio
 <b>Version:</b>	1.3.3
 <b>Update:</b>	Update auf Version 2.1 oder höher
 <b>Quelle:</b>	<a href="http://secunia.com/advisories/38959/">http://secunia.com/advisories/38959/</a>
 <b>Problem:</b>	Einschleusen von Dateien
 <b>Gefahrenpotenzial:</b>	

Joomla!



Security

Es gibt keine 100 % ige Sicherheit, man kann sie nur anstreben.

# Joomla! 3.0 Sicherheit

Erst seit knapp zwei Wochen verfügbar,  
wir hatten noch keine Zeit 😊

# Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit