



PmConnector für Pixtacy 2.x

Stand: 11. Mai 2011

Einführung

Der PmConnector ermöglicht die technische Anbindung eines Pixtacy-Bildershops an das Medienetzwerk i-picturemaxx. Dieses Handbuch beschreibt, wie Sie den PmConnector installieren und welche weiteren Schritte erforderlich, um eine reibungslose Kommunikation zwischen dem i-picturemaxx-Server und dem Pixtacy-Shop zu gewährleisten.

Das Installieren und Verwenden des PmConnectors setzt nicht mehr Kenntnisse voraus als sie für das Installieren und Verwenden von Pixtacy grundsätzlich erforderlich sind.

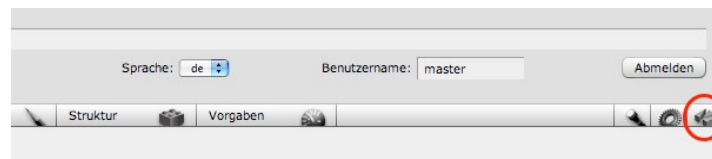
Bitte beachten Sie, dass der PmConnector nur die technische Voraussetzung für die Anbindung an das i-picturemaxx-Netzwerk schafft. Um tatsächlich angebunden zu werden, müssen Sie bei der Picturemaxx AG eine entsprechende Lizenz erwerben. Weitere Informationen dazu finden Sie unter der Internetadresse www.picturemaxx.de.

Voraussetzungen

Der PmConnector ist nur funktionsfähig, wenn Pixtacy in Version 1.2 oder höher installiert ist. Wenn Sie eine ältere Pixtacy-Version im Einsatz haben, müssen Sie zunächst ein entsprechendes Update installieren, um den PmConnector verwenden zu können.

Um die Nummer Ihrer Pixtacy-Version herauszufinden, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Rufen Sie Pixtacy auf und loggen Sie sich als „master“ ein.
2. Klicken Sie in der Modusleiste rechts auf das kleine Programmsymbol.



Sie sehen eine Seite mit Informationen über Ihre Pixtacy-Umgebung. Die Versionsnummer finden Sie in der zweiten Zeile:

Über diese Pixtacy-Umgebung

Produkt	Pixtacy
Version	1.1.4 (based on Virthos 3.0.1 Rev. 450)
Lizenz	unlizenziert
Umgebung	Server: Apache/2.0.54 (Linux/SUSE) PHP-Version: 5.0.4 MySQL-Version: 4.1.13
PHP-Konfiguration	max_execution_time: 120 max_input_time: 60 memory_limit: 32M open_basedir: /srv/www/vhosts/pixtacy.de/subdomains/dev/httpdocs:/tmp post_max_size: 8M safe_mode: 0 upload_max_filesize: 20M mehr

Dieses Produkt ist urheberrechtlich geschützt © 2004-2010 by Virthos Systems GmbH, veröffentlicht unter den Bedingungen des [Virthos-Softwarelizenzvertrags](#).

Dieses Produkt enthält den [TinyMCE Wysiwig HTML Editor](#) © by Moxiecode Systems AB, veröffentlicht unter den Bedingungen der [GNU Lesser General Public License \(LGPL\) Version 2.1](#)

Dieses Produkt enthält die [HTTPConnection-](#) und [TCPConnection-Klasse](#) © by Dennis Wronka, veröffentlicht unter den Bedingungen der [GNU Lesser General Public License \(LGPL\) Version 2.1](#)

Dieses Produkt enthält die [UTF8 helper functions](#) © by Andreas Gohr, veröffentlicht unter den Bedingungen der [GNU Lesser General Public License \(LGPL\) Version 3](#)

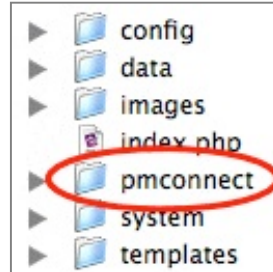
Dieses Produkt enthält Software, die von Jose Solorzano entwickelt wurde.

Virthos® ist ein Warenzeichen der Virthos Systems GmbH, Germany.

Unterhalb des Blocks „PHP-Konfiguration“ finden Sie einen Link zu weiteren Informationen über Ihre Webserverumgebung.

Installation

Um den PmConnector zu installieren, kopieren Sie einfach den Ordner *pmconnect* aus dem Installationspaket auf Ihren Webserver, und zwar in dasselbe Verzeichnis, in dem sich auch Pixtacy befindet. Sie müssen anschließend folgende Ordnerstruktur vorliegen haben:



Damit ist die Installation abgeschlossen. Sie müssen nun noch Anpassungen an Ihrem Shop vornehmen, wie im folgenden Kapitel beschrieben.

Deinstallation

Falls Sie den PmConnector nicht weiter verwenden wollen, löschen Sie einfach das Verzeichnis *pmconnect*, das sich innerhalb des Pixtacy-Verzeichnisses befindet, von Ihrem Webserver. Damit ist die Deinstallation abgeschlossen.

Shop-Anpassungen

Damit das Zusammenspiel zwischen Pixtacy und i-picturemaxx reibungslos abläuft, sind einige Anpassungen an Ihrem Shop erforderlich bzw. empfehlenswert. Welche dies sind und wie Sie diese Anpassungen durchführen, ist in den folgenden Abschnitten beschrieben.

Thumbnail-Größe anpassen

Pixtacy erzeugt standardmäßig Thumbnails in der Größe von 120 Pixeln, während im i-picturemaxx-Netzwerk Thumbnail-Größen von 200 Pixeln üblich sind. Damit Ihre Bilder den Picturemaxx-Benutzern in möglichst hoher Qualität angezeigt werden, sollten Sie Pixtacy so anpassen, dass Thumbnails in einer Größe von 200 Pixeln erzeugt werden (die Darstellung innerhalb von Pixtacy wird dadurch nicht verändert).

Um diese Anpassung vorzunehmen, öffnen Sie die Datei `config/config.php` mit einem Texteditor und fügen Sie an einer beliebigen Stelle die folgende Zeile ein:

```
pxtcThumbnailSize = 200
```

Achten Sie darauf, dass der Texteditor die Datei als reinen Text abspeichert, also ohne Formatierungen und unsichtbare Steuerzeichen.

Benutzerzugang einrichten

Damit der i-picturemaxx-Server auf Ihren Pixtacy-Shop zugreifen kann, müssen Sie einen speziellen Benutzerzugang einrichten und mit entsprechenden Zugriffsrechten bzw. Freigaben ausstatten. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Erstellen Sie ein neues Benutzerkonto mit einem beliebigen Namen und Passwort.

Der i-picturemaxx-Server loggt sich wie ein gewöhnlicher Benutzer in Ihren Shop ein, um nach Bildern zu suchen bzw. diese herunterzuladen. Darum müssen Sie für diesen Zweck ein eigenes Benutzerkonto erstellen und den Namen und das Passwort an Picturemaxx weitergeben. Dieser Benutzer sollte *keine Administratorrechte* haben, und als Startmethode sollte „Standard“ eingestellt sein.

Der hier angelegte Benutzer wird im Folgenden als „Picturemaxx-Benutzer“ bezeichnet. Beachten Sie, dass die Anbindung an i-picturemaxx sofort unterbrochen wird, wenn Sie diesen Benutzer später löschen oder das Passwort ändern.

2. Ordnen Sie den Picturemaxx-Benutzer den gewünschten Gruppen zu.

Wenn Sie Gruppen angelegt haben, um die Freigaben in Ihrem Shop zu steuern, sollten Sie den Picturemaxx-Benutzer einer oder mehrerer dieser Gruppen zuordnen.

3. Passen Sie ggf. die allgemeinen Zugriffsrechte an.

Unter „Einstellungen > Rechte“ sind die grundlegenden Zugriffsrechte für Ihren Shop festgelegt. Prüfen Sie, ob diese Rechte für die Anbindung an i-picturemaxx angemessen sind. Es empfiehlt sich, die Rechte so zu definieren, dass der Picturemaxx-Benutzer in jedem Fall die Möglichkeit hat, Layout-

daten herunterzuladen. Das Herunterladen von High-res-Daten können Sie an dieser Stelle ebenfalls generell erlauben. Sie können dies aber auch individuell über die Freigabeeinstellungen der einzelnen Bilderordner regeln.

4. Passen Sie ggf. die Freigabeeinstellungen Ihrer Bilderordner an.

Stellen Sie sicher, dass die Bilderordner, die in i-picturemaxx sichtbar sein sollen, entweder für den Picturemaxx-Benutzer selbst oder für eine der Gruppen, der er angehört, freigegeben sind. Wenn es sich um öffentliche Bilderordner handelt, erübrigt sich dies.

5. Testen Sie die Zugriffsrechte und Freigaben.

Um sicherzugehen, dass Sie alles richtig eingestellt haben, sollten Sie sich selbst als Picturemaxx-Benutzer einloggen und prüfen, ob Sie auf alle Bilder zugreifen können, die Sie für die Veröffentlichung im i-picturemaxx-Netzwerk vorgesehen haben. Prüfen Sie auch, ob Sie die Layoutdaten und – sofern von Ihnen gewünscht – die High-res-Bilder herunterladen können.

Eindeutige Dateinamen sicherstellen

Grundsätzlich können Sie innerhalb von Pixtacy beliebig viele Bilder verwalten, die denselben Dateinamen haben, solange sich diese in unterschiedlichen Ordnern befinden. Bei der Anbindung an i-picturemaxx dient der Dateiname jedoch als Bildreferenz und muss somit eindeutig sein. Stellen Sie daher sicher, dass es nicht mehrere Bilder mit gleichem Dateinamen gibt, da es sonst zu Fehlbestellungen bzw. falschen Bildlieferungen kommen kann.

Technische Angaben

Wenn Sie die Anbindung an das i-picturemaxx-Netzwerk beantragen, benötigt der Betreiber dieses Netzwerks einige technische Angaben zu Ihrem Datenbanksystem. Damit Sie die entsprechenden Fragen korrekt beantworten können, sind hier die wichtigsten Informationen zusammengestellt:

Angabe	Wert bzw. Beispielangabe	Bemerkungen
Datenquelle	Pixtacy/pmconnect	
Version	z. B. 1.2.1	Geben Sie die Versionsnummer Ihres Pixtacy-Shops an.
Betriebssystem	Linux	
URL/IP	z. B. www.meinedomain.de	Geben Sie die Internetadresse an, unter der Ihr Pixtacy-Shop zu finden ist.
Port	80	
Pfad	z. B. /pixtacy/pmconnect/index.php	Falls Pixtacy direkt im Wurzelverzeichnis installiert ist, lassen Sie das /pixtacy am Anfang weg. Falls Pixtacy in einem anderen Verzeichnis installiert ist, passen Sie den Pfad entsprechend an.
IPTC am Bild	nein	Auch wenn sich in den Bilddateien tatsächlich IPTC-Daten befinden, sollte hier <i>nein</i> angekreuzt werden. Pixtacy liefert die IPTC-Daten separat an i-picturemaxx, damit nachträgliche Änderungen und Ergänzungen, die im Redaktionssystem vorgenommen wurden, berücksichtigt werden können.
Zeichensatz	iso-8859-1	Diese Einstellung ist unabhängig davon, in welchem Zeichensatz Sie die IPTC-Daten ursprünglich angelegt bzw. in Pixtacy importiert haben.
Angebotsübernahme	nein	
Leistungsparameter		pmconnect unterstützt alle Leistungsparameter, die für das i-picturemaxx-Netzwerk erforderlich sind.
Antwortgeschwindigkeit	10 Sekunden	Dies sind die Mindestwerte, die für die Anbindung an i-picturemaxx erforderlich sind. Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt in erster Linie von der Leistung des Webserver ab.
Auslieferungsgeschwindigkeit	4 Bilder/Sek.	