



pd-admin v4.x

Dokumentation: Erste Schritte für Reseller

© 2004 - 2007

Bradler & Krantz GmbH & Co. KG
Kurt-Schumacher-Platz 9
44787 Bochum

1 Einleitung

Diese Anleitung ist für Reseller gedacht, die für Ihre Endkunden Internetpräsenzen einrichten möchten. Anhand eines Fallbeispiels werden die grundlegenden Funktionen von pd-admin erklärt. Dabei wird für einen Endkunden eine Hauptdomain mit dazugehöriger Co-Domain angelegt, sowie eine weitere Domain mit eigenständigem Inhalt. Alle Webanfragen, die an eine Co-Domain gestellt werden, werden automatisch an die Hauptdomain weitergeleitet. Ebenso verhält es sich bei E-Mails, die an Adressen aus der Co-Domain geschickt werden. Z.B. wird eine E-Mail an xyz@codomain automatisch an xyz@hauptdomain weitergeleitet.

Sie benötigen für den Einsatz des Programms folgende Daten:

- Adresse Ihres Servers mit pd-admin
- Benutzername und Passwort Ihres Reselleraccounts

Im angegebenen Beispiel lauten diese Daten:

- <https://www.server.invalid/administrator>

2 Einloggen

Rufen Sie im Browser die Website <https://www.server.invalid/administrator> auf. Es erscheint ein Loginfenster, in das Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort eingeben.

Danach erscheint die pd-admin-Oberfläche mit der Leistungsübersicht für Ihren Account, die zunächst so aussieht:

Leistungsübersicht:	
Direkte Kunden:	0
Domains Ihrer Endkunden:	0
MySQL-Datenbanken Ihrer Endkunden:	0
Subreseller:	0
Kunden Ihrer Subreseller:	0
Domains Ihrer Subreseller:	0

pd-admin Status:	
Installierte pd-admin-Version:	v4.0b
Neuste pd-admin-Version:	v3.41
Lizenztyp:	free
Lizenzdatei gültig bis:	0000-00-00
Limit Domains:	10
Installierte Version d. Serverumgebung:	2-0.095
Neuste Version d. Serverumgebung:	0.095

3 Grundlegende Einstellungen

Als ersten Schritt sollten Sie nun Ihre E-Mail-Adresse eingeben. Diese können Sie im Menüpunkt Einstellungen → E-Mail-Adresse eintragen:

Im darunter liegenden Menüpunkt "Begrüßungsmail" können Sie dann die Vorlage für eine E-Mail erstellen, die jeder neu angelegte Kunde automatisch erhält. Dabei haben Sie die Möglichkeit, auf wichtige Variablen zuzugreifen, damit die E-Mail einen individuellen Charakter erhält. Hier ein Beispiel:

E-Mail bei Erstellung eines neuen Accounts	
Absender:	Peter Mustermann
Kopie an:	
Betreff:	Einrichtung \$\$domain
Nachricht:	Ihre Domain \$\$domain wurde soeben eingerichtet. Die Zugangsdaten lauten: Benutzername: \$\$uname Passwort: \$\$passwd
Platzhalter:	\$\$domain Name der neuangelegten Domain \$\$uname: Benutzername des neuen Systemaccounts \$\$passwd: Passwort des neuen Systemaccounts \$\$usage_passwd: Passwort für den Statistik-Bereich

Im Menüpunkt Einstellungen → Indexseite können Sie den Quelltext einer HTML-Seite eingeben, die bei jeder neu erstellten Domain als Indexseite eingepflegt wird. Die Indexseite ist die erste Seite jeder Webpräsenz und wird somit angezeigt, bis der Kunde eigene Inhalte auf den Server stellt.

Als nächstes sollten Sie Ihr erstes Angebot erstellen. Gehen Sie dazu in der Navigation auf "Angebote → Übersicht".

4 Angebot erstellen

Bisher haben Sie noch kein Angebot erstellt und die erscheinende Übersicht ist leer. Klicken Sie auf "Neues Angebot" und es erscheint eine Eingabemaske, in welcher Sie die Details für Ihr Angebot festlegen können:

Allgemeine Einstellungen	
Bezeichnung:	<input type="text" value="Hosting L"/>
Webspace:	<input type="text" value="1000"/> MB
Transfervolumen:	<input type="text" value="10000"/> MB
FTP Accounts:	<input type="text" value="10"/> Stück
Domains:	<input type="text" value="10"/> Stück
Subdomains:	<input type="text" value="10"/> Stück
Backup:	<input type="text" value="0"/> Tage

E-Mail	
Mailboxen:	<input type="text" value="100"/> Stück
Speicherplatz pro Mailbox:	<input type="text" value="10"/> MB
Mailinglisten:	<input type="text" value="1"/> Stück

Dynamische Webinhalte	
<input checked="" type="checkbox"/> CGI-Unterstützung	<input checked="" type="checkbox"/> PHP-Unterstützung
Limit CPU-Zeit:	<input type="text" value="12"/> sec
Limit Prozessanzahl:	<input type="text" value="32"/> Stück
Limit Arbeitsspeicher pro Prozess:	<input type="text" value="32"/> MB
Limit Dateien pro Prozess:	<input type="text" value="100"/> Stück
Netzwerk-Zugriff:	<input type="text" value="eingeschaltet"/> ▼
MySQL-Datenbanken:	<input type="text" value="1"/> Stück <input type="checkbox"/> Externer Zugang

Cronjobs	
Cronjobs pro Stunde:	<input type="text" value="0"/> Stück
Cronjobs pro Tag:	<input type="text" value="0"/> Stück

Die Eingabefelder für dynamische Webinhalte steuern den Ressourcenbedarf von CGI- und PHP-Skripten. Jede CGI-Anwendung und jedes PHP-Skript startet einen Wrapper, der dafür sorgt, dass das eigentliche Skript nicht mit den Benutzerrechten des Webservers läuft, sondern mit den Rechten des Benutzers, der das Skript erstellt hat. Daher können bei einem Limit von 32 Prozessen insgesamt 16 Skripte gleichzeitig

laufen. Für sehr ressourcenintensive Anwendungen wie z.B. Typo3 sollten Sie den Arbeitsspeicher pro Prozess auf 64MB erhöhen.

Die Option "Netzwerk-Zugriff" legt fest, ob Skripte auf Ressourcen im Internet zugreifen dürfen, was beispielsweise für das "Online Repository" von Typo3 benötigt wird. Des Weiteren können sie einstellen, wie viele MySQL-Datenbanken erstellt werden dürfen, und ob man sich mit diesen von einem externen Rechner direkt verbinden darf.

Cronjobs sind regelmässig ablaufende Prozesse und Sie können ihre Anzahl begrenzen. Dabei ist zu beachten, dass z.B. fünf Cronjobs, die stündlich laufen, pro Tag als 120 Cronjobs gezählt werden.

Sobald Sie Ihre Eingaben mit "Ok" bestätigen, werden diese überprüft, das Angebot erstellt und in der Übersicht angezeigt.


5 Domain einrichten

Kunden können nicht explizit eingerichtet werden, sondern sie werden bei der Domaneinrichtung und Domainlöschung automatisch angelegt und entfernt.

Nachdem Sie ein Angebot erstellt haben, ist es nun Zeit, eine Domain anzulegen. Benutzen Sie dazu den Menüpunkt "Endkunden → Übersicht":

Zunächst ist noch keine Domain erstellt, d.h. die erscheinende Übersicht ist leer und Sie können mit der Schaltfläche "neue Domain" den Dialog starten, um einen neuen Kunden und eine dazugehörige Domain zu erstellen:

Daten zur neuen Domain	
Domainname:	<input type="text" value="apfelschorle.de"/>
Authcode:	<input type="text"/>
IP-Adresse:	<input type="text" value="-- Standardadresse --"/>
Mailserver einrichten:	<input checked="" type="checkbox"/>
DNS-Eintrag:	<input checked="" type="checkbox"/>
SKEL-Verzeichnis kopieren:	<input checked="" type="checkbox"/>

Domain vorhandenem Benutzer zuordnen	
	Login <input type="text"/>

Neuen Benutzer für Domain einrichten	
	Name: <input type="text" value="Peter Schmidt"/>
	E-Mail: <input type="text" value="peter.schmidt@mail.de"/>
	Angebot: <input type="text" value="Hosting L"/>

Dort geben Sie den gewünschten Domainnamen ein. Das Feld "Authcode" muss nur ausgefüllt werden, wenn eine schon bestehende .info- oder .biz-Domain von einem anderen Provider übernommen und dabei eine Registrierungsemail über pd-admin verschickt werden soll. Falls Sie über mehrere IP-Adressen verfügen, werden diese im Menüpunkt "IP-Adresse" angezeigt, und sie können eine davon auswählen.

Aktivieren Sie das Feld "Mailserver einrichten", damit der Server E-Mails für die neue Domain annimmt. Wenn Ihr Provider den Server entsprechend konfiguriert hat, können Sie mit der Option "DNS-Eintrag" dafür sorgen, dass die Domain im Nameserver eingetragen wird. Die Option, das SKEL-Verzeichnis zu kopieren, können Sie nutzen, wenn Sie im Verzeichnis /reseller/skel in Ihrem Account Dateien wie z.B. Standard-CGI-Skripte oder ähnliches hinterlegt haben. Diese werden dann in das Domainverzeichnis des Kunden kopiert.

6 Co-Domain einrichten

Die eben angelegte Domain wird nun in der Übersicht angezeigt:

Um eine dazugehörige Co-Domain einzurichten, wählen Sie die Schaltfläche "Domains" aus. Es erscheint folgende Domainübersicht:

Kunden und Domains (1 bis 1 von 1)		
LoginID	Domains	Aktionen
apfeldbw	apfelschorle.de	Verwalten Domains

Über die Schaltfläche "Co-Domains" können Sie nun zu der angegebenen Domain eine passende Co-Domain einrichten:

Domains Kunde apfeldbw						
apfelschorle.de	IP-Adresse	Co-Domains	Update	FP ein/aus	MX	Löschen

Da zu dieser Domain noch keine Co-Domain eingerichtet ist, klicken Sie auf "Co-Domain", um eine neue Co-Domain anzulegen:

Co-Domain von apfelschorle.de
** Keine Co-Domains eingetragen **

neue Co-Domain	
Name:	<input type="text" value="apfel-schorle.de"/>
Mailserver einrichten:	<input checked="" type="checkbox"/>

Geben Sie den Namen der Co-Domain ein und bestätigen sie mit "OK". Die Co-Domain wird nun angelegt und Sie erhalten eine Übersicht über die existierenden Co-Domains zu der Domain.

7 Anlegen einer weiteren Domain

Um eine weitere Domain mit eigenständigem Inhalt für denselben Endkunden anzulegen, gehen Sie nun in der Navigation auf die Schaltfläche "Endkunden → Übersicht":

Es erscheint wieder die Übersichtsseite mit den bisher angelegten Domains:

Domains Kunde apfeldbw						
apfelschorle.de	IP-Adresse	Co-Domains	Update	FP ein/aus	MX	Löschen
neue Domain						
Abbrechen						
Hilfe						

Klicken Sie auf "neue Domain", um eine weitere Domain anzulegen. Wie beim Anlegen der ersten Domain erscheint ein Formular, das Sie mit den notwendigen Angaben ausfüllen:

Daten zur neuen Domain	
Domainname:	<input type="text" value="tomatensaft.de"/>
Authcode:	<input type="text"/>
IP-Adresse:	<input type="text" value="-- Standardadresse --"/>
Mailserver einrichten:	<input checked="" type="checkbox"/>
DNS-Eintrag:	<input checked="" type="checkbox"/>
SKEL-Verzeichnis kopieren:	<input checked="" type="checkbox"/>

Domain vorhandenem Benutzer zuordnen	
<input type="radio"/>	Login <input type="text" value="apfeldbw"/>
OK	
Abbrechen	
Hilfe	

Im Gegensatz zur Ersteinrichtung, müssen Sie die Kundendaten nicht erneut eingeben, sondern können die Domain einem schon vorhandenen Kunden zuordnen, indem sie den entsprechenden Radiobutton anklicken.

8 Erstellen einer Subdomain

Benutzen Sie den Menüpunkt "Endkunden → Übersicht":

Klicken Sie auf die Schaltfläche "Verwalten":

Kunden und Domains (1 bis 1 von 1)			
LoginID	Domains	Aktionen	
apfeldbw	apfelschorle.de, ...	Verwalten	Domains

In der erscheinenden Übersichtsseite wählen Sie die Schaltfläche "Ins Kundenmenü":

Kunde apfeldbw:	
Status:	Aktiv
Angebot:	Hosting L
Domains:	2
Speicher:	max. 1000 MB
Mailboxen:	0 (von max. 100)
Mailinglisten:	0 (von max. 1)
Subdomains:	2 (von max. 10)
Zusätzliche FTP-Accounts:	0 (von max. 10)
MySQL-Datenbanken:	0 (von max. 1)
Traffic:	0.00 GB (10.00 GB frei)
Spamfilter:	ausgeschaltet

Daten	Shell	Passwort
Sperren / Entsperrern	Speicher	Ins Kundenmenü
Angebot individualisieren	SSH-Keys	Hilfe

Es öffnet sich ein Popup-Fenster, das wichtige Informationen über den Kunden anzeigt. Um eine Subdomain anzulegen, benutzen Sie in der Navigation den Menüpunkt "Subdomains- → Übersicht":

Hier werden Ihnen die bereits bestehenden Subdomains des Kunden angezeigt:

Subdomains		Aktionen	
www.apfelschorle.de	~/www.apfelschorle.de	Catch-All	Ziel
www.tomatensaft.de	~/www.tomatensaft.de	Catch-All	Ziel

2 von max. 10 Subdomains

Neue Subdomain	Hilfe
----------------	-------

Standardmässig wird für jede Domain die Subdomain www angelegt, so dass in unserem Beispiel bereits eine Subdomain existiert. Durch einen Klick auf die Schaltfläche "Neue Subdomain" starten Sie den Dialog zur Erstellung einer solchen:

Neue Subdomain

Domain:

Subdomain:

Subdomains		Aktionen		
test.apfelschorle.de	~/test.apfelschorle.de	Catch-All	Ziel	Löschen
www.apfelschorle.de	~/www.apfelschorle.de	Catch-All	Ziel	
www.tomatensaft.de	~/www.tomatensaft.de	Catch-All	Ziel	

3 von max. 10 Subdomains

In dem Dropdownfeld "Domain" können Sie eine existierende Domain auswählen und dann in das Feld "Subdomain" den Namen der Subdomain angeben. Um den Vorgang abzuschliessen, klicken Sie auf "OK". Die neue Subdomain wird nun in der Liste der bestehenden Subdomains angezeigt. Das Popup-Fenster kann nun geschlossen werden.

9 Aufschalten eines SSL-Zertifikats

Wählen Sie den Menüpunkt "SSL-Zertifikate → Übersicht":

Da noch keine SSL-Zertifikate erstellt wurden, ist die erscheinende Übersicht zunächst leer. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Neues Zertifikat", um den Dialog zur Aufschaltung eines SSL-Zertifikats aufzurufen:

In das Feld "Hostname" muss der Hostname des Rechners eingetragen werden, für den das Zertifikat gelten soll. Wählen Sie im Dropdownmenü "IP-Adresse der Domain" die passende IP-Adresse aus. Kopieren Sie nun Ihren privaten Schlüssel und das Zertifikat, das Sie von der Certification Authority erhalten haben, in die entsprechenden Felder ein. Das Feld "CA-Zertifikat" kann in den meisten Fällen leergelassen werden. Ob Sie eins benötigen, kann Ihnen Ihre Certification Authority mitteilen. Sobald Sie auf "OK" klicken, wird das Zertifikat installiert und Sie erhalten eine Bestätigung auf der Übersichtsseite:

Zertifikate						
Hostname	Kunde	Reseller	IP-Adresse	Aktionen		
www.apfelschorle.de	apfeldbw	rennejbo	192.168.1.123	Ändern	Proxy	Löschen

Neues Zertifikat	Hilfe
------------------	-------

	<pre>u5+6c71KwGUQCjLUnxNs6sQQDLiZnfmCgwJAe27nphzVfFIhJC1reDM AIP1wPvcxLaf9zbzFEHCufKv48S6uL1804xiHQSPGzQtxfdGo2bViVYO4Q rd796y832CTMyw7nqrdu/8vI/DkDcb+fsDjnpGNt9d0t1Jdcypi6YMrtsy 4Qu4+mYQweV4eGke0wJAcI1Ac4B1xT9I10Cm8iJZXJ5of5mg1FI+giqV FUgG91VtW7/SBIEfpAcXo6TVJI57n3i/UqIW0BcMNw== -----END RSA PRIVATE KEY-----</pre>
Zertifikat:	<pre>MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQDQSNsziVqGh2R9 Ig6ISbEIRyR4c1AbAAANQbpTmt/RIk/w3DLmYchn1ozRQHfPXO7Okw2f/ FXS7mdQy+WCCInI0m5rkP6m7/Cnp05oXQa5SZ7hck+LndHuVtWoE tI/wjuOfaqFxmR3HnQIDAQABMA0GCSqGSIb3DQEBAUAA4GBAAmuF ZDnSwB68OoIhG+GjDY4P+e/VK4Jd4rqZHAKHQufkOtUrrffufJpA9Tjko T643QQQOdHnCF106c0hj1yFlmbmLm/UDq47xEkRGFv3jbQiIy2IgTAPd F9JzrUQ+IEa9eGwtGcBOKswJsRdI -----END CERTIFICATE-----</pre>
CA-Zertifikat:	

OK	Abbrechen	Hilfe
----	-----------	-------