



pd-admin v3.x

## Dokumentation: Erste Schritte für Reseller

© 2004 - 2006

Bradler & Krantz GmbH & Co. KG  
Kurt-Schumacher-Platz 10  
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>
- Benutzername: mustepbr

# 2 Einloggen

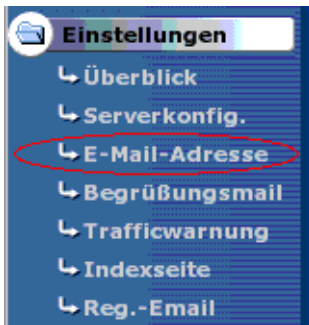
Rufen Sie im Browser die Website <https://www.server.invalid/administrator> auf. Es erscheint ein Loginfenster, in das Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort eingeben.

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

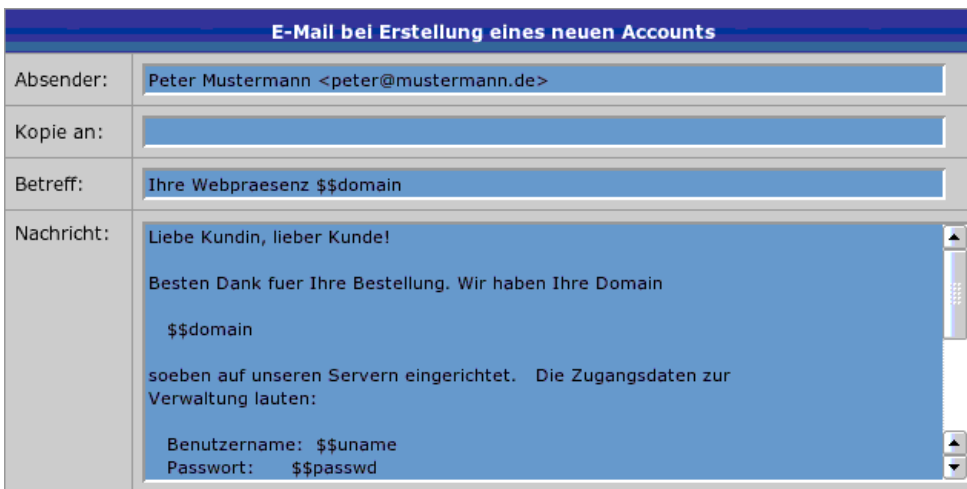
Leistungsübersicht:	
Direkte Kunden:	0
Domains Ihrer Endkunden:	0
MySQL-Datenbanken Ihrer Endkunden:	0
Subreseller:	0
Kunden Ihrer Subreseller:	0
Domains Ihrer Subreseller:	0

# 3 Grundlegende Einstellungen

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

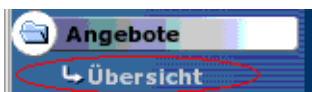


Im darunter liegenden Menüpunkt "Begrüßungsmail" können Sie dann die Vorlage für eine E-Mail erstellen, die jeder neu angelegte Kunde automatisch erhält. Dabei haben Sie die Möglichkeit, auf wichtige Variablen zuzugreifen, damit die E-Mail einen individuellen Charakter erhält. Hier ein Beispiel:



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="Webspace XL"/>
Webspace:	<input type="text" value="100"/> MB
Transfervolumen:	<input type="text" value="5000"/> MB
FTP Accounts:	<input type="text" value="5"/> Stück
Domains:	<input type="text" value="3"/> Stück
Subdomains:	<input type="text" value="2"/> Stück
Backup:	<input type="text" value="7"/> Tage

E-Mail	
Mailboxen:	<input type="text" value="10"/> Stück
Speicherplatz pro Mailbox:	<input type="text" value="20"/> MB
Mailinglisten:	<input type="text" value="3"/> Stück

Wie im oben angegebenen Beispiel wählen Sie eine Bezeichnung für Ihr Angebot. Dann legen Sie fest, wie groß der Leistungsumfang sein soll. Zu beachten ist der Punkt "Backup", welcher angibt, für wie viele Tage ein Backup vorgehalten werden soll.

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 checked="" type="checkbox"/> Externer Zugang

Cronjobs	
Cronjobs pro Stunde:	<input type="text" value="5"/> Stück
Cronjobs pro Tag:	<input type="text" value="120"/> 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.

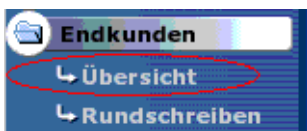
Cronjobs sind regelmässig ablaufende Prozesse und Sie können ihre Anzahl begrenzen. Dabei ist zu beachten, dass z.B. fünf Cronjobs, die stündlich laufen, pro Tag als 120 Cronjobs gezählt werden.

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 Domäneinrichtung 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"/>

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.

Im nächsten Formular können Sie die Kundendaten eingeben:

Neuen Benutzer für Domain einrichten		
Name:	schmipax	
E-Mail:	peter.schmidt@mail.de	
Angebot:	Hosting M ▾	
Vorname:	Peter	
Nachname:	Schmidt	
Organisation:	Fruchtschorle GmbH	
Adresse 1:	Hauptstr. 1	
Adresse 2:		
PLZ:	12345	
Stadt:	Musterstadt	
Länderkennung:	DE *)	
Telefon:	+49-123-12345 **)	
Telefax:	+49-123-12346 **)	

Sobald Sie Ihre Eingaben mit "OK" bestätigen, wird der neue Kunde mitsamt der Domain eingerichtet.

## 6 Co-Domain einrichten

Die eben angelegte Domain wird nun in der Übersicht angezeigt:

Kundensuche			
Wiederverkäufer:	mustepbr ▾	Benutzerkonto:	
		Domain:	
			ok

Kunden und Domains (1 bis 1 von 1)		Aktionen	
p7apfdb	apfelschorle.de	Verwalten	Domains

neue Domain

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

Domains Kunde p7apfdbr					
apfelschorle.de	IP-Adresse	Co-Domains	Domain-Update	Frontpage ein/aus	Löschen
neue Domain			Abbrechen		

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

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

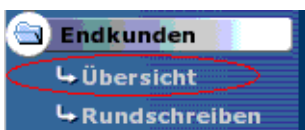
Da zu dieser Domain noch keine Co-Domain eingerichtet ist, klicken Sie auf "neue Co-Domain", um eine neue Co-Domain anzulegen:

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

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:

Kundensuche			
Wiederverkäufer:	<input type="text" value="mustepbr"/>	Benutzerkonto:	<input type="text"/>
Domain:	<input type="text"/>	<input type="button" value="ok"/>	
Kunden und Domains (1 bis 1 von 1)		Aktionen	
p7apfdbr	apfelschorle.de	Verwalten	Domains
neue Domain			

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:

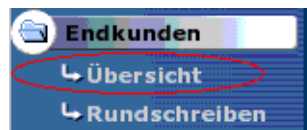
Daten zur neuen Domain	
Domainname:	<input type="text" value="tomatensaft.de"/>
Authcode:	<input type="text"/>
IP-Adresse:	<input type="text" value="-- Standardadresse --"/>
Mailserver einrichten:	<input checked="" type="checkbox"/>
DNS-Eintrag:	<input checked="" type="checkbox"/>
SKEL-Verzeichnis kopieren: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

Domain vorhandenem Benutzer zuordnen	
<input type="radio"/> Login	<input type="text" value="p7apfdbr"/>

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":

Kundensuche			
Wiederverkäufer:	<input type="text" value="mustepbr"/>	Benutzerkonto:	<input type="text"/>
Domain:	<input type="text"/>	<input type="button" value="ok"/>	

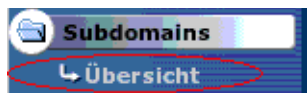
  

Kunden und Domains (1 bis 1 von 1)		Aktionen	
p7apfdbr	apfelschorle.de, ...	Verwalten	Domains

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

Stammdaten	Shell	Passwort
Sperren / Entsperren	Speicherplatz	<b>Ins Kundenmenü</b>
Angebot individualisieren	Abbrechen	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. 5 Subdomains

Neue Subdomain

Standardmässig wird für jede Domain die Subdomain www angelegt, so dass in unserem Beispiel bereits 2 Subdomains existieren. Durch einen Klick auf die Schaltfläche "Neue Subdomain" starten Sie den Dialog zur Erstellung einer solchen:

A screenshot of a dialog box titled 'Neue Subdomain'. It contains two input fields: 'Domain:' with a dropdown menu showing 'apfelschorle.de' and a small downward arrow, and 'Subdomain:' with a text input field containing 'secure'.

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 Pop-up-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:

Zertifikat installieren	
Hostname:	<input type="text" value="secure.apfelschorle.de"/>
IP-Adresse der Domain:	<input type="text" value="192.168.2.99"/>
Privater Schlüssel:	<pre>-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- MIICXAIBAAKBgQC1879RD6AhEdPTA9m9o9Gd4G8oLxhu+/aQXNQ15F/zQAgDYfo tMV1foHqAySCdLnycdD0jZS6PYsFq6mDynvdIG7WgKmibb0+pH9z4xR8A3nWeTNT 4HKiGSLn3n7On0avPjj8/rpAGFR8GTqigJM0/WCZQB8nvIGYLQeh0H+bNwIDAQAB AoGAQdidAtPZyj3uX24ETXnMcQr4jx1EBV9/yI dpGPd6QzrH8dGTvqY000Id8HcE rmVZqaCA0w+tpByDhCDUbspHOpN5EpD55IXncnMgiZrJOz8twPqp3XsmO2qoyXug 3InXhgMUvfQdXISvhZ7i3IVWosufprzh3R1ZtOuOYKKRqakCQDkS+hv73/CUI/f JKn+dacFy8Ma/ieHaPI7hHOyYvCympi3VjFV//VWWR0XjNBjnbjqp9E7v1Tx88Wu HnCGiqfVAkEAzAgjkXWucCMeMAJ61NDYxFH9I8jdtfi1jhfuV2RXcJ8rJ0CLcaa -----</pre>
Zertifikat:	<pre>-----BEGIN CERTIFICATE----- Wb4pwZZaYOyVwgvQcAdoSIBuVqxJnZIYTMiyJfhSO48c6G1Y3sGQ0ayUAStA6dXY NWQGXPedz07gqh70cTncelLdrK+/kmPGoxFYFxoZSziuoCKBmQP1chj4EWZqqoS kg/uBJdM2JFsAa857KQuI81uKpMXnlyzIPe0zLQKaac8GOQcyFyh/cIH8LtkBTfx a6kOf6TUbXs2pNReYs2VTeUSyO8nwwMXVZwvR/Gz+hsIXTkwmAlw3MPQNH0ik0de i7OPTepSjYz8gZQvb0ZWIGGIYjqG433IYs/6G+Z9bR19f/IjvBnKDit5ze91Ods TtYE/zUrRIO+wDW8usVVkkfKJe/j5A7Ymb19CPDgrsU6qtLwhpiilxzKSQYlyvDU PpAYm1CjpKn773r/poBUJ7SMcUH/KzKOrwkMRDfKB9U53/K5ZCIsvgnNfhHMI8gQ kmtimPCfncSmEAiptcoH6aIdWhDCZPud3m3tFjx9XO77K1c55v16riFwv6qYvNyY -----</pre>
CA-Zertifikat:	<div style="background-color: #e0e0e0; height: 100px;"></div>

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				Aktionen		
secure.apfelschorle.de	p7apfdbr	mustepbr	192.168.2.99	Ändern	Proxy	Löschen