

The logo for 'pd-admin' features the text 'pd-admin' in a bold, blue, sans-serif font. A thick blue swoosh underline is positioned beneath the text, starting under the 'p' and ending under the 'n'. A thin blue diagonal line extends from the top right of the 'n' upwards and to the right.

pd-admin v4.x

Erste Schritte

für

Reseller

Inhalt

- [Einleitung](#)
- [Einloggen](#)
- [Grundlegende Einstellungen](#)
- [Angebot erstellen](#)
- [Domain einrichten](#)
- [Co-Domain einrichten](#)
- [Anlegen einer weiteren Domain](#)
- [Erstellen einer Subdomain](#)
- [Aufschalten eines SSL-Zertifikats](#)

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>

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:

The screenshot shows the pd-admin v4 dashboard. On the left is a navigation menu with items: Dashboard, Einstellungen, Angebote, Reseller, Endkunden, SSL, and Statistiken. The main content area is titled 'Leistungsüberblick' and contains three sections:

Leistungsübersicht

Direkte Kunden:	1
Domains Ihrer Endkunden:	2
MySQL-Datenbanken Ihrer Endkunden:	1
Subreseller:	0
Kunden Ihrer Subreseller:	0
Domains Ihrer Subreseller:	0

pd-admin Status

Freier Speicherplatz auf /home:	14.48 GB
Installierte pd-admin-Version:	v4.50
Neuste pd-admin-Version:	v
Lizenztyp:	full
Lizenzdatei gültig bis:	2016-12-02
Limit Domains:	unbegrenzt
Installierte Version d. Serverumgebung:	4-0.278
Neuste Version d. Serverumgebung:	0.278

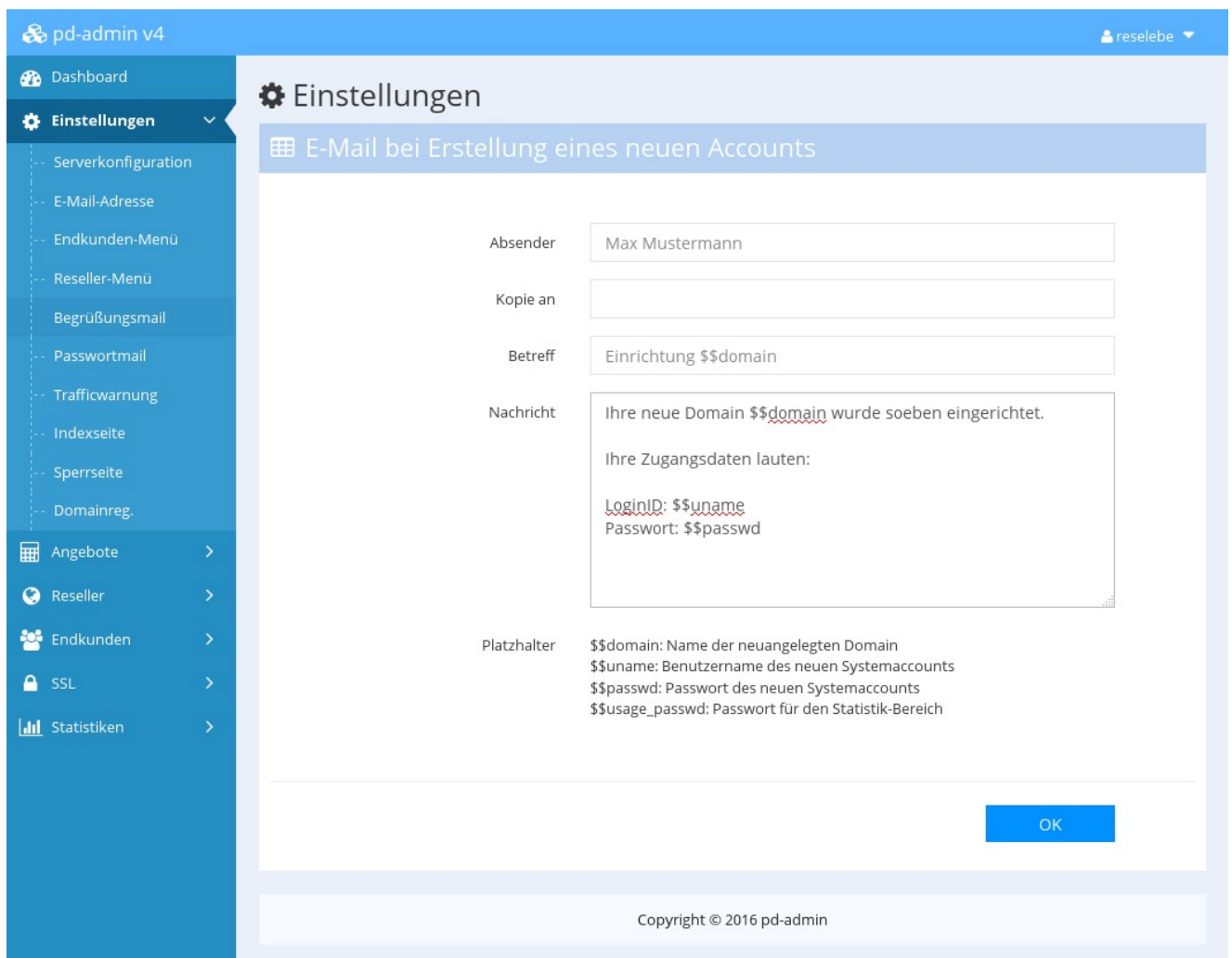
System-Auslastung

Load Average 'Last Day'

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:



The screenshot shows the 'E-Mail bei Erstellung eines neuen Accounts' configuration page in the pd-admin v4 interface. The left sidebar contains a menu with 'Einstellungen' selected, and sub-items like 'Serverkonfiguration', 'E-Mail-Adresse', 'Endkunden-Menü', 'Reseller-Menü', 'Begrüßungsmail', 'Passwortmail', 'Trafficwarnung', 'Indexseite', 'Sperrseite', and 'Domainreg.'. The main content area has a title 'E-Mail bei Erstellung eines neuen Accounts' and a form with the following fields:

- Absender: Max Mustermann
- Kopie an: (empty)
- Betreff: Einrichtung \$\$domain
- Nachricht: Ihre neue Domain \$\$domain wurde soeben eingerichtet.
Ihre Zugangsdaten lauten:
LoginID: \$\$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

An 'OK' button is located at the bottom right of the form area. The footer of the page reads 'Copyright © 2016 pd-admin'.

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.

Angebot erstellen

Bisher haben Sie noch kein Angebot erstellt. Gehen Sie dazu auf „Angebote“ → „Übersicht“. 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:

Angebote

Neues Angebot

Allgemeine Einstellungen

Bezeichnung	<input type="text" value="Hosting L"/>
Webspace	<input type="text" value="25000"/> MB
Transfervolumen	<input type="text" value="100000"/> MB
FTP Accounts	<input type="text" value="10"/> Stück
Domains	<input type="text" value="10"/> Stück
Subdomains	<input type="text" value="100"/> Stück
Backup	<input type="text" value="0"/> Tage

E-Mail

Reines Email-Hosting	<input type="checkbox"/> (deaktiviert alle anderen Funktionen)
Mailboxen	<input type="text" value="10"/> Stück
Quota für alle Mailboxen	<input type="text" value="10000"/> MB
Mailinglisten	<input type="text" value="1"/> Stück
Mail-Submission limitieren	<input type="text" value="300"/> Mails
Drosselintervall	<input type="text" value="900"/> Sekunden

Dynamische Webinhalte

CGI-Unterstützung	<input checked="" type="checkbox"/>
PHP-Unterstützung	<input checked="" type="checkbox"/>
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="64"/> MB
Limit Dateien pro Prozess	<input type="text" value="100"/> Stück
Eigenes ErrorLog	<input type="checkbox"/>
Netzwerk-Zugriff	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivieren
MySQL-Datenbanken	<input type="text" value="1"/> Stück
Externer Zugang für MySQL	<input type="checkbox"/>

Cronjobs

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

Abbrechen

OK

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 gleichzeitiglaufen. Für sehr ressourcenintensive Anwendungen wie z.B. Typo3 sollten Sie den Arbeitsspeicher pro Prozess auf 256MB 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.

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:

 Neue Domain/neuen Kunden einrichten

Daten zur neuen Domain

Domainname	<input type="text" value="apfelschorle.de"/>
Authcode	<input type="text"/>
IP-Adresse der Domain	<input type="text" value="-- Standardadresse --"/>
IPv6-Adresse der Domain	<input type="text" value="-- keine --"/>
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	
Name	<input type="text" value="eineddbs"/>
<input checked="" type="radio"/> Neuen Benutzer für Domain einrichten	

Neuen Benutzer für Domain einrichten

Name	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>
Angebot	<input type="text" value="Ein Angebot"/>

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.

Co-Domain einrichten

Die eben angelegte Domain wird nun in der Übersicht angezeigt:

The screenshot shows the 'Kunden' overview page. At the top, there is a header 'Kunden' with a user icon. Below it is a sub-header 'Kunden und Domains'. There are filters for 'reselebe' (Reseller) and 'Records per page' (10). A search box is present. The main table has three columns: 'LoginID', 'Domains', and 'Aktionen'. The first row shows 'eineddbs' with domains 'apfelschorle.de, tomatensaft.de' and actions 'Verwalten' and 'Domains'. At the bottom, it shows '1 - 1 of 1' and navigation buttons '← Prev', '1', and 'Next →'.

LoginID	Domains	Aktionen
eineddbs	apfelschorle.de, tomatensaft.de	Verwalten Domains

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

The screenshot shows the 'Domains Kunde eineddbs' overview page. At the top, there is a header 'Kunden' with a user icon. Below it is a sub-header 'Domains Kunde eineddbs'. There are filters for 'Records per page' (10) and a search box. The main table has two columns: 'Domain' and 'Aktionen'. The first row shows 'apfelschorle.de' with actions 'IP-Adresse', 'Co-Domains', 'Update', 'MX', and 'Löschen'. The second row shows 'tomatensaft.de' with actions 'IP-Adresse', 'Co-Domains', 'Update', 'MX', and 'Löschen'. At the bottom, it shows '1 - 2 of 2' and navigation buttons '← Prev', '1', and 'Next →'.

Domain	Aktionen
apfelschorle.de	IP-Adresse Co-Domains Update MX Löschen
tomatensaft.de	IP-Adresse Co-Domains Update MX Löschen

Über die Schaltfläche „Co-Domains“ können Sie nun zu der angegebenen Domain eine passende Co-Domain einrichten. Da zu dieser Domain noch keine Co-Domain eingerichtet ist, klicken Sie auf "neue Co-Domain", um eine neue Co-Domain anzulegen:

Kunden

Co-Domain von apfelschorle.de

Co-Domains	Aktionen
** Keine Co-Domains eingetragen **	

neue Co-Domain 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:

Kunden

neue Co-Domain

Name

Mailserver einrichten

Abbrechen OK

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“ ⇒ „Domains“.

Es erscheint wieder die Übersichtsseite mit den bisher angelegten Domains:

Kunden

Domains Kunde eineddbs

10 Records per page Search:

Domain	Aktionen
apfelschorle.de	IP-Adresse Co-Domains Update MX Löschen

1 - 1 of 1 ← Prev **1** Next →

[neue Domain](#) [Abbrechen](#)

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:

Kunden

Neue Domain/neuen Kunden einrichten

Daten zur neuen Domain

Domainname:

Authcode:

IP-Adresse der Domain:

IPv6-Adresse der Domain:

Mailserver einrichten:

DNS-Eintrag:

SKEL-Verzeichnis kopieren:

Domain vorhandenem Benutzer zuordnen

Login

Name:

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.

Erstellen einer Subdomain

Benutzen Sie den Menüpunkt „Endkunden“ ⇨ „Übersicht“. Dort klicken Sie dann bei dem gewünschten Nutzer auf die Aktion „Verwalten“:

Kunden

Kunden und Domains

reselebe Reseller

10 Records per page Search:

LoginID	Domains	Aktionen
eineddbs	apfelschorle.de, tomatensaft.de	Verwalten Domains

1 - 1 of 1 ← Prev 1 Next →

In der erscheinenden Übersichtsseite wählen Sie die Schaltfläche „Ins Kundenmenü“:

Kunden

Kunde eineddbs

Status:	Aktiv
Angebot:	Ein Angebot
Domains:	2
Webspaces:	max. 1000 MB
Mailboxes:	2 (von max. 10)
Mailinglists:	1 (von max. 1)
Subdomains:	3 (von max. 10)
Zusätzliche FTP-Accounts:	1 (von max. 10)
MySQL-Datenbanken:	1 (von max. 1)
Traffic:	0.00 GB (100.00 GB frei)
Spamfilter:	ausgeschaltet

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

Es öffnet sich ein neues Fenster bzw. neuer Tab, mit der Ansicht des Kunden. Um eine Subdomain anzulegen, benutzen Sie in der Navigation den Menüpunkt

„Subdomains“ ⇨ „Übersicht“.

Hier werden Ihnen die bereits bestehenden Subdomains des Kunden angezeigt:

The screenshot shows a web interface titled 'Subdomains'. At the top, there is a search bar and a dropdown menu set to '10 Records per page'. Below this is a table with two columns: 'Subdomains' and 'Aktionen'. The table contains two entries:

Subdomains	Aktionen
www.apfelschorle.de	-/www.apfelschorle.de Catch-All Ziel WebDAV HTTP aus
www.tomatensaft.de	-/www.tomatensaft.de Catch-All Ziel WebDAV HTTP aus

Below the table, there is a pagination control showing '1 - 2 of 2' and '2 von max. 10 Subdomains'. A blue button labeled 'Neue Subdomain' is located at the bottom right of the interface.

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

The screenshot shows a dialog box titled 'Neue Subdomain'. It contains three input fields:

- Domain: apfelschorle.de
- Subdomain: intern
- Passwort für Statistiken: (password masked with dots)

At the bottom right, there are two buttons: 'Abbrechen' (grey) and 'OK' (blue).

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 Fenster bzw. Der Tab kann nun geschlossen werden.

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“ oder links im Menü auf „Zertifikat installieren“, um den Dialog zur Aufschaltung eines SSL-Zertifikats aufzurufen.

SSL-Zertifikate

Zertifikat installieren

Hostname:

Server Name Identification (SNI): SNI verwenden
 Dedizierte IP-Adresse

IP-Adresse der Domain:

IPv6-Adresse der Domain:

Privater Schlüssel:

Zertifikat:

CA-Zertifikat:

In das Feld „Hostname“ muss der Domainname 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.