

enhance Hosting Control Panel

"Ein leistungsstarkes Multi-Server-, Website- und Kundenverwaltungskontrollpanel für den modernen Webhost."

- Nächträgliche Einstellungen
 - strict sql mode ausschalten
 - php.ini max execution time hochsetzen auf 10 minuten
- Upgrades
 - Upgrade von 11 auf 12

Nächträgliche Einstellungen

strict sql mode ausschalten

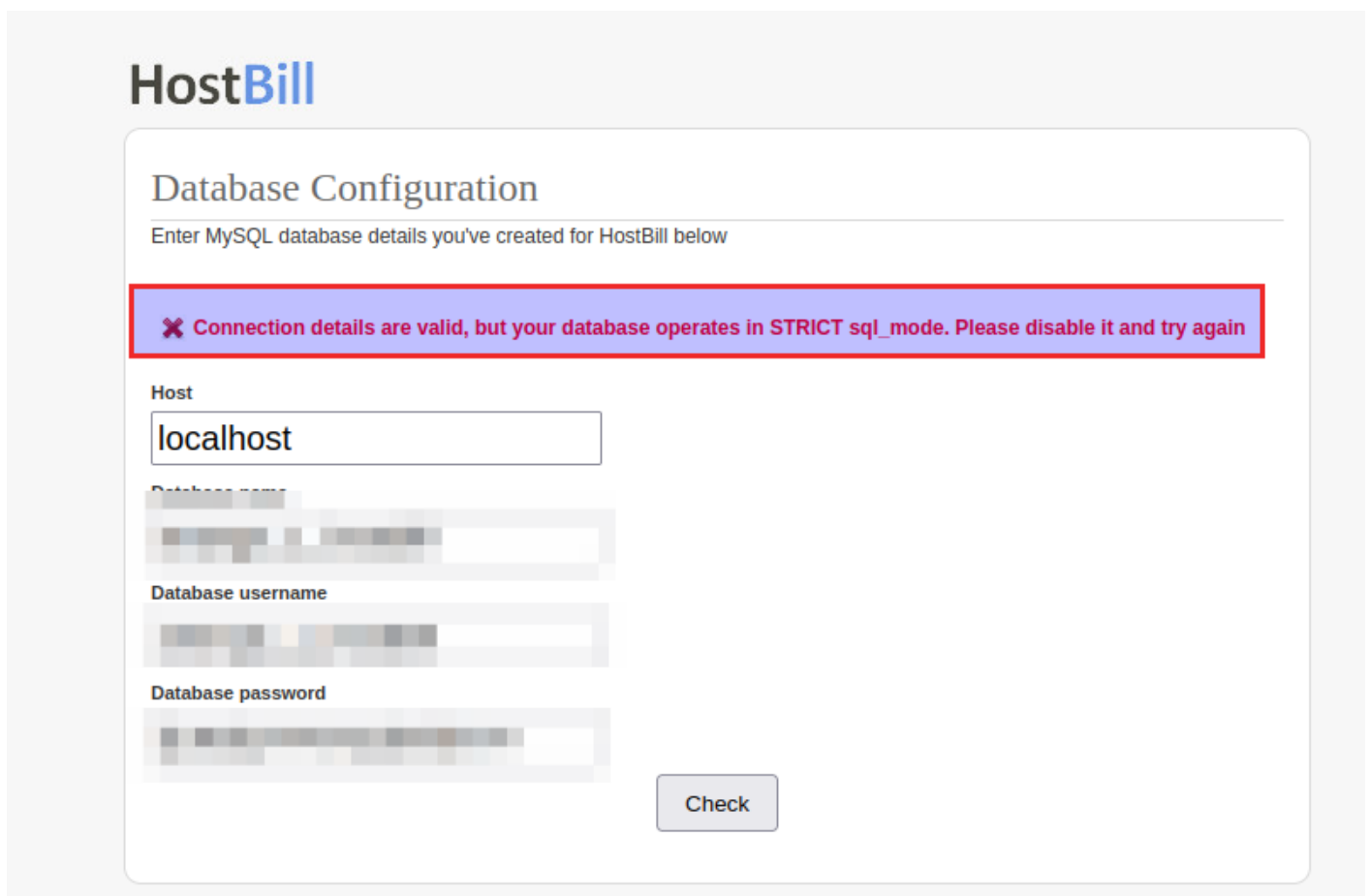
Beschreibung:

Es gibt Programme die unterstützen den strikten SQL Modus nicht.

Deswegen muss der deaktiviert werden.

Um Fehler bei Kunden vorzubeugen wird dieser generell über diese Anleitung abgeschaltet.

Beispiel der Webanwendung mit dem Fehler:



The screenshot shows the HostBill interface for Database Configuration. The form includes fields for Host (localhost), Database name, Database username, and Database password. A red error message box is displayed, stating: "✘ Connection details are valid, but your database operates in STRICT sql_mode. Please disable it and try again". A "Check" button is located at the bottom right of the form.

Abschalten:

Unter einstellungen -> Dienst

Einstellungen

Kritische technische und Marketing-Einstellungen, die sich auf Ihren Hosting-Cluster auswirken.



Branding

Passen Sie das Control-Panel dem Aussehen Ihrer Marke an.



Dienst

Konfigurieren Sie die globalen Einstellungen für die Rollen Anwendung, DNS, Backup, E-Mail und Datenbank.



Plattform

Konfigurieren Sie Parameter für Kernprozesse wie Backups und Updates.



Pakete

Erstellen Sie maßgeschneiderte Hosting-Pakete mit individuellen Ressourcen und Funktionen.



Lizenz

Überprüfen und verwalten Sie Ihren Enhance-Lizenzschlüssel.



Zugangs-Token

Erlauben Sie API-Benutzern, sich mit Inhaber-Token zu authentifizieren.

Dann Datenbank

E-Mail

Anwendung

Datenbank

Sicherung

Datenbank

Diese Einstellungen werden der Konfigurationsdatei my.cnf des MySQL-Servers hinzugefügt. Dieses Tool ist für fortgeschrittene Benutzer gedacht. Bitte lesen Sie das MySQL-Handbuch, bevor Sie Änderungen vornehmen. Falsche Einstellungen können vorhandene Daten beschädigen oder die Leistung Ihres Servers beeinträchtigen. Sie können mehr über diese Einstellungen erfahren: [hier](#).

Richtlinie hinzufügen

RICHTLINIE

EINSTELLUNGEN

Richtlinie*

Wert

Text*

sql_mode

Text

NO_ENGINE_SUBSTITUTION

Abbrechen

Erstellen

Dort einen neuen Eintrag erstellen :

Name : sql_mode

Typ : Text

Wert : NO_ENGINE_SUBSTITUTION

Dann sieht das ganze so aus

Diese Einstellungen werden der Konfigurationsdatei my.cnf des MySQL-Servers hinzugefügt. Dieses Tool ist für fortgeschrittene Benutzer gedacht. Bitte lesen Sie das MySQL-Handbuch, bevor Sie Änderungen vornehmen. Falsche Einstellungen können vorhandene Daten beschädigen oder die Leistung Ihres Servers beeinträchtigen. Sie können mehr über diese Einstellungen erfahren: **hier**.

Richtlinie hinzufügen

RICHTLINIE	EINSTELLUNGEN	
sql_mode	NO_ENGINE_SUBSTITUTION	:

In unserem Beispiel geht jetzt die Installation weiter ;-)

HostBill

Database Configuration

Enter MySQL database details you've created for HostBill below

Host
[Redacted]

Database name
[Redacted]

Database username
[Redacted]

Database password
[Redacted]

Connection ok

© HostBill 2009-2023 - All Rights Reserved

php.ini max execution time hochsetzten auf 10 minuten

Beschreibung:







Einige Webseiten Programme brauchen halt etwas länger.
Da ist ein hochsetzten der execution Time eine Sinnvolle Geschichte.

Durchführung:

Unter Einstellungen -> Dienst

Einstellungen

Kritische technische und Marketing-Einstellungen, die sich auf Ihren Hosting-Cluster auswirken.

 <h3>Branding</h3> <p>Passen Sie das Control-Panel dem Aussehen Ihrer Marke an.</p>	 <h3>Dienst</h3> <p>Konfigurieren Sie die globalen Einstellungen für die Rollen Anwendung, DNS, Backup, E-Mail und Datenbank.</p>
 <h3>Plattform</h3> <p>Konfigurieren Sie Parameter für Kernprozesse wie Backups und Updates.</p>	 <h3>Pakete</h3> <p>Erstellen Sie maßgeschneiderte Hosting-Pakete mit individuellen Ressourcen und Funktionen.</p>
 <h3>Lizenz</h3> <p>Überprüfen und verwalten Sie Ihren Enhance-Lizenzschlüssel.</p>	 <h3>Zugangs-Token</h3> <p>Erlauben Sie API-Benutzern, sich mit Inhaber-Tokens zu authentifizieren.</p>

Anwendungen

E-Mail

Anwendung

Datenbank

Sicherung

Durch diese Einstellungen wird Ihr E-Mail-Server so konfiguriert, dass alle ausgehenden E-Mails über einen Drittanbieter mit Authentifizierung gesendet werden.

Zustand: Aus
Hostname:
Port:
Benutzername:
Passwort:

Bearbeiten

Anwendung

php.ini Einstellungen

Die Datei 'php.ini' ist die Standardkonfigurationsdatei für die Ausführung von Anwendungen, die PHP benötigen. Hier können Sie eigene Einstellungen hinzufügen und die Standardeinstellungen verwalten.

Richtlinie hinzufügen

RICHTLINIE	EINSTELLUNGEN	
Richtlinie*	Wert	Text*
max_execution_time	Text	600

Eine Neue Richtlinie Hinzufügen

Name : max_execution_time

Typ : Text

Wert : 600 (Sekunden = 10 Minuten)

Upgrades

Upgrade von 11 auf 12

Beschreibung:

Upgrades sind nicht immer in der webgui ersichtlich.
Darum upgrades über die Console:

Zuerst auf dem Controllpanel

```
apt update  
apt-get install -y ecp-core orchd ecp-filerd  
v12-upgrade upgrade-panel-from-v11  
v12-upgrade upgrade-app-server  
apt update && apt full-upgrade -y
```

Danach das Controlpanel neu starten

Nun auf allen anderen Servern im Cluster

```
apt update && apt full-upgrade -y  
apt install -y ecp-core ecp-filerd
```

Danach den Knoten neu starten

Erst wenn alle Server im Cluster geupdated sind, wie der auf dem Controlpanel weiter machen

```
v12-upgrade replace-all-cluster-appcd-certs  
v12-upgrade replace-all-filerd-certs  
v12-upgrade convert-all-bkupds  
v12-upgrade convert-all-mysql
```

Auf jedem Server der die Applikationsrolle hat

- Dieser Schritt wird deinen laufenden Webserver durch die entsprechende Version des offiziellen Paket-Anbieters für die gewählte Webserver-Variante ersetzen.
Möglicherweise müssen dabei eigene / Benutzerdefinierte Konfigurationsanpassungen erneut vornehmen.

```
v12-upgrade upgrade-app-server  
v12-upgrade convert-all-ftp
```

Auf allen Server die die Datenbank rolle haben

```
v12-upgrade upgrade-mysql
```

Auf allen Servern die die DNS Rolle haben

```
v12-upgrade convert-dnscd
```

Wenn alle Server fertig durchgelaufen sind, wieder auf dem Control panel

```
v12-upgrade convert-all-dns-zones  
v12-upgrade update-all-website-backup-locations
```

Sollte das Centrale Webmail Feature genutzt werden, diesen befehl auf dem Control Panel ausführen

```
cat /var/local/enhance/orchd.json | jq -r '.email_secret.secret'
```

Als Nächstes suche deine zentrale Webmail-Website in der Liste der Websites (sie wird mit einem WML-Tag versehen sein) und öffne den Dateimanager. Bearbeite die Datei

`public_html/config/config.inc.php` und ändere den Wert von `$config['orchd_key']` auf die Ausgabe des oben genannten Befehls.

Dies ist nicht erforderlich für das Webmail, das auf jedem Webserver unter `mail.customerdomain` läuft.