

vAdmin

API-Anleitung v1.01

Inhaltsverzeichnis

- 1. Installation**
- 2. Funktionen**
 - 1. Endkunde anlegen**
 - 2. Endkundenpasswort ändern**
 - 3. vServer anlegen**
 - 4. vServer neuinstallieren**
 - 5. vServer-Größen ändern**
 - 6. IP einem vServer hinzufügen**
 - 7. IP von einem vServer löschen**
 - 8. vServer löschen**
 - 9. Traffic eines vServers auslesen**
 - 10. vServer sperren**
 - 11. vServer entsperren**
 - 12. Usersession löschen**
 - 13. Backup-HDD anlegen**
 - 14. Backup-HDD ändern**
 - 15. Backup-HDD löschen**
 - 16. Traffic eines Backupserverns auslesen**

1. Installation

Laden Sie die vAdmin-Api einfach ins vAdmin-Verzeichnis hoch, so dass man die API durch folgende URL aufrufen kann:

`http://<url_zu_vadmin>/api.php`

2.1 Endkunde anlegen

API-Aufruf:

```
api.php?command=create_customer_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&
kundennummer=<kundennummer>&anrede=<anrede>&vorname=<vorname>&
nachname=<nachname>&firma=<firma>&anschrift=<strasse>&ort=<ort>&
postleitzahl=<postleitzahl>&land=<land>&telefon=<telefon>&fax=<telefax>&email=<email>
```

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1
<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs
<kundennummer> = Kundennummer des Endkunden*
<anrede> = Anrede des Endkunden (Herr/Frau)
<vorname> = Vorname des Endkunden
<nachname> = Nachname des Endkunden
<firma> = eventuelle Firma des Endkunden*
<strasse> = Strasse mit Hausnummer des Endkunden*
<ort> = Wohnort des Endkunden*
<postleitzahl> = Postleitzahl des Endkunden*
<land> = Land des Endkunden*
<telefon> = Telefonnummer des Endkunden*
<telefax> = Faxnummer des Endkunden*
<email> = EMail-Adresse des Endkunden

**optional*

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder
bei erfolgreich: 1|<username_endkunde>|<passwort_endkunde>

2.2 Endkundenpasswort ändern

API-Aufruf:

api.php?command=change_userpw_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&user_name=<user>&user_pw=<userpasswort>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<user> = Name des Endkundenzugangs z.B. web1

<userpasswort> = neues gewünschtes Passwort des Endkundenzugangs

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei erfolgreich: 1

2.3 vServer anlegen

API-Aufruf:

```
api.php?command=add_vserver_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&  
user_name=<user>&hdd=<hdd>&ram=<ram>&swap=<swap>&traffic=<traffic>&os=<os>&  
ipv6=<ipv6>
```

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<user> = Name des Endkundenzugangs z.B. web1

<hdd> = Festplatten-Größe des neuen vServers

<ram> = RAM-Größe des neuen vServers

<swap> = Swap-Größe des neuen vServers

<traffic> = Traffickontingent des neuen vServers

<os> = Betriebssystem-ID des neuen vServers

(zu erfahren über die Datenbank in der Tabelle betriebssysteme)

<ipv6> = 0 oder 1 – bei 1 wird dem vServer eine IPv6-Adresse zugewiesen

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei erfolgreich: 1|<vservername>|<ip>

2.4 vServer neuinstallieren

API-Aufruf:

api.php?command=reinstall_1&user_name=<user>&user_pw=<userpasswort>&
vserver=<vserver>&os=<os>

Angaben:

<user> = Name des Endkundenzugangs z.B. Web1

<userpasswort> = Passwort des Endkundenzugangs

<vserver> = Name des vServers z.B. vadmin5

<os> = Betriebssystem-ID des neuen vServers

(zu erfahren über die Datenbank in der Tabelle betriebssysteme)

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei erfolgreich: 1

2.5 vServer-Größen ändern

API-Aufruf:

```
api.php?command=change_vserver_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&vserver=<vserver>&hdd=<hdd>&ram=<ram>&swap=<swap>&traffic=<traffic>
```

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<vserver> = Name des vServers z.B. vadmin5

<hdd> = Festplatten-Größe des neuen vServers

<ram> = RAM-Größe des neuen vServers

<swap> = Swap-Größe des neuen vServers

<traffic> = Traffickontingent des neuen vServers

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei 1 : der Reseller hat nicht genügend RAM oder Festplatte im Kontingent verfügbar

bei 2 : der Host, auf dem der vServer liegt, hat nicht genügend RAM oder Festplatte verfügbar

(Lösung: vServer per vAdmin auf einen Host mit mehr Kapazität umziehen)

bei 3 : erfolgreich

2.6 IP einem vServer hinzufügen

API-Aufruf:

api.php?command=add_ip_vserver_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&
vserver=<vserver>&ipv6=<ipv6>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<vserver> = Name des vServers z.B. Vadmin5

<ipv6> = 0 bei neuer IPv4 , 1 bei neuer IPv6

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei 1 : erfolgreich

2.7 IP von einem vServer löschen

API-Aufruf:

api.php?command=del_ip_vserver_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&
vserver=<vserver>&ip=<ip>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<vserver> = Name des vServers z.B. Vadmin5

<ip> = IP-Adresse, die gelöscht werden soll

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei 1 : erfolgreich

2.8 vServer löschen

API-Aufruf:

api.php?command=del_vserver_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&
vserver=<vserver>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1
<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs
<vserver> = Name des vServers z.B. Vadmin5

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder
bei 1 : erfolgreich

2.9 Traffic eines vServers auslesen

API-Aufruf:

api.php?command=traffic_vserver_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&
vserver=<vserver>&von=<von>&bis=<bis>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<vserver> = Name des vServers z.B. Vadmin5

<von> = Zeitangabe "von" im Format: TTMMJJJJ

<bis> = Zeitangabe "bis" im Format: TTMMJJJJ

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

<traffic_in_GB_eingehend>|<traffic_in_GB_ausgehend>

2.10 vServer sperren

API-Aufruf:

api.php?command=vserver_sperren_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&
vserver=<vserver>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1
<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs
<vserver> = Name des vServers z.B. Vadmin5

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder
bei 1 : erfolgreich

2.11 vServer entsperren

API-Aufruf:

api.php?command=vserver_entsperren_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&
vserver=<vserver>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1
<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs
<vserver> = Name des vServers z.B. Vadmin5

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder
bei 1 : erfolgreich

2.12 Usersession löschen

API-Aufruf:

api.php?command=del_usersession_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&user_name=<user>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<user> = Name des Endkundenzugangs z.B. web1

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei 1 : erfolgreich

2.13 Backup-HDD anlegen

API-Aufruf:

api.php?command=add_backuphdd_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&user_name=<user>&hdd=<hdd>&traffic=<traffic>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<user> = Name des Endkundenzugangs auf dem die HDD gelegt werden soll z.B. Web1

<hdd> = Backupspeicher-Größe in GB

<traffic> = Traffic für Backups in GB

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

1|<ftp_user>

bei 1 : erfolgreich

2.14 Backup-HDD ändern

API-Aufruf:

api.php?command=change_backuphdd_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&ftpusername=<ftpusername>&hdd=<hdd>&traffic=<traffic>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<ftpusername> = Name des FTP-Users

<hdd> = neue Backupspeicher-Größe in GB

<traffic> = neue Trafficgröße für Backups in GB

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei 1 : erfolgreich

2.15 Backup-HDD löschen

API-Aufruf:

api.php?command=delete_backuphdd_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&ftpusername=<ftpusername>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<ftpusername> = Name des FTP-Users

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

bei 1 : erfolgreich

2.16 Traffic eines Backup-Servers auslesen

API-Aufruf:

api.php?command=traffic_backuphdd_1&res_name=<reseller>&res_pw=<respasswort>&ftpusername=<ftpusername>&von=<von>&bis=<bis>

Angaben:

<reseller> = Name des Resellerzugangs z.B. res1

<respasswort> = Passwort des Resellerzugangs

<ftpusername> = Name des FTP-Users

<von> = Zeitangabe "von" im Format: TTMMJJJJ

<bis> = Zeitangabe "bis" im Format: TTMMJJJJ

Rückgabewerte:

entweder Fehlermeldung oder

<traffic_in_GB>