

گاهی اوقات برای ادامه روند Diaplan نیاز به اعتبارسنجی داریم با استفاده از دستور Athenticate می توانیم این کار را در Asterisk انجام دهیم.

امضای این App

`Authenticate(password[,options[,maxdigits[,prompt]])`

پارامتر اول پسورد قرار می گیرد

پارامتر دوم: گزینه های زیر را می توان وارد کرد:

a: استفاده از account code داخلی به عنوان پسورد

d: به معنی پسورد در دیتابیس قرار دارد

m: به معنی پسورد در یک فایل است.

پارامتر سوم: حداکثر تعداد ورودی های کاربر را مشخص می کند.

پارامتر چهارم: یک پیام صوتی است که زمانی که دایال پلن به این دستور برسد ابتدا این فایل را برای تماس گیرنده پخش می کند.

با Athenticate app می توانیم پسورد را در سه حالت ثابت متنی ، در دیتابیس استریسک و یا یک فایل قرار دهیم.

حالت اول: قرار دادن پسورد بصورت ثابت متنی مثلا

```
exten=>1545,1,authenticate(1234)
```

```
exten=>1545,2,playback(welcome)
```

تماس گیرنده اگر پسورد را صحیح وارد کند دایال پلن به خط بعدی می رود.

در این حالت همیشه پسورد ثابت می ماند. در صورتی که پسورد اشتباه وارد شود استریسک تا 3 مرتبه درخواست پسورد را تکرار می کند و پس از 3 بار اشتباه وارد کردن تماس قطع می شود.

حالت دوم پسورد در دیتابیس استریسک

در این روش پسورد را در دیتابیس استریسک ذخیره می کنیم و این app پسورد را از دیتابیس می خواند.

نکته: قسمت **key** در دیتابیس به عنوان پسورد قرار می گیرد و از قسمت **value** صرف نظر می شود و در App کفایت قسمت **family** ذکر شود:

به عنوان مثال در دیتابیس استریسک یک **Value** به صورت زیر

alborzvoip 1234 1111 داریم که قسمت اول **family** قسمت دوم **key** و قسمت سوم **value** است.

دستور ما بصورت زیر می شود:

```
exten=>1545,1,authenticate(/alborzvoip,d,4,enterYourPassword-voice)
```

زمانی که از روش دیتابیس استفاده می کنیم باید قسمت پسورد را با اسلش شروع کنیم و فقط نام **family** را وارد کنیم.

حالت سوم ، پسورد در فایل

در این حالت پسورد باید هش شده باشد و هر خط برای یک پسورد است. برای تفکیک پسورد باید هر پسورد جلوی **account code** قرار بگیرد و با : از هم جدا شده باشند به عنوان مثال برای **account code** با مقدار 026 ، هش شده پسورد 1234 تنظیم شده است:

```
026:81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055
```

این پسورد را در فایل `/var/lib/asterisk/` در مسیر `pass` ذخیره کرده ایم:

البرز ویپ



آدرس: کرج عظیمیه، 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

www.AlborzVoIP.IR

دستور ما بصورت زیر می شود:

exten=1545,1,authenticate(/var/lib/asterisk/pass,m,4,enterYourPassword
-voice)

WWW.ALBORZVOIP.IR

WWW.ALBORZVOIP.IR

آدرس: کرج عظیمیه 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326