



روش‌های مقابله با بدافزار

VPN Filter

ویژه دستگاه‌های برند TP-Link

به کلیه کاربران و مشتریان محترم محصولات تی پی لینک توصیه اکید می شود برای حفاظت از دستگاه های خود در مقابل بدافزارهای احتمالی، مراحل زیر را انجام دهند:

۱. ابتدا اطمینان حاصل فرمایید که آخرین نسخه Firmware بر روی روتر شما در حال اجرا است. برای کنترل نسخه Firmware دستگاه خود به لینک زیر بروید:

<https://www.tp-link.com/download-center.html>

۲. نام کاربری و رمز عبور ادمین دستگاه های خود را مطابق با فایل پیوست تغییر دهید.

۳. اگر ویژگی مدیریت از راه دور برای شما ضروری نیست، از طریق رابط وب قابلیت Remote Management را غیر فعال نمایید. اگر تنظیمات این قابلیت به درستی انجام نشده باشد، امکان حملات بدافزارها افزایش می یابد.

۴. اگر احتمال می دهید که روتر شما مورد حمله قرار گرفته باشد می توانید ابتدا روتر را به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانید و سپس تمامی مراحل فوق را انجام دهید.

پیوست راهنمای تغییر نام کاربری و رمز عبور

چگونه نام کاربری و رمز عبور ادمین دستگاه TP-Link را تغییر دهیم؟

با توجه به تنوع سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در محصولات TP-Link، نحوه دسترسی به بخش مدیریتی دستگاه‌ها به منظور تغییر نام کاربری و رمز عبور، ممکن است اندکی با هم متفاوت باشند. لذا در ادامه سعی شده است انواع حالت‌های ممکن برای تجهیزات مختلف بیان شود.

نحوه برقراری ارتباط با دستگاه (Login)

TP-Link برای login کردن به دستگاه‌ها و ورود به آن عمدتاً ۲ راهکار را ارائه نموده است:

۱- استفاده از نام دامنه (Domain Name)

نام دامنه بر روی لیبل زیر دستگاه در جلوی کلمه Login چاپ شده است.

کاربران می‌توانند با تایپ این نام دامنه در محل آدرس مرورگر کامپیوتر خود و وارد کردن نام کاربری و رمز عبور (بصورت پیش‌فرض در هر دو مورد کلمه admin است) وارد پیکربندی دستگاه خود شوند.

بطور کلی دامنه‌های رسمی ارائه‌شده برای دستگاه مختلف توسط TP-Link به شرح زیر است:

- **Router:** <http://tplinkwifi.net>
- **Cable Modem Router & DSL:** <http://tplinkmodem.net>
- **Range Extender:** <http://tplinkrepeater.net>

۲- استفاده از آدرس IP (IP Address)

با وارد کردن IP دستگاه در مرورگر کامپیوتر نیز می‌توان وارد صفحه مدیریتی دستگاه‌های TP-Link شد.

IP پیش‌فرض برای برخی از مدل‌ها به شرح زیر می‌باشد:

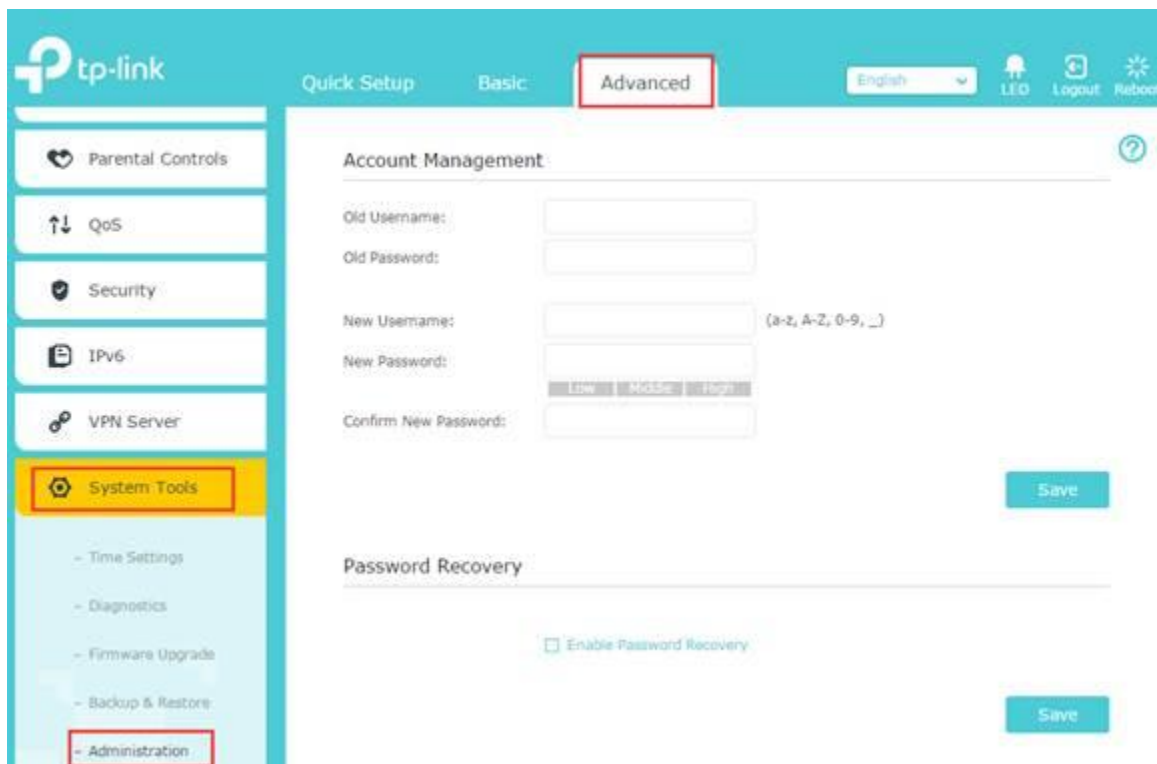
- **Router:** 192.168.0.1 or 192.168.1.1
- **DSL and Cable Modem and Router:** 192.168.1.1
- **Range Extender and Powerline Extender:** 192.168.0.254

روش تغییر نام کاربری و کلمه عبور

• روترهای وای-فای

مثال (۱)

به مسیر **Advanced > System Tools > Administration** و تنظیمات را در بخش مدیریت حساب (Account Management) تکمیل نمایید. ابتدا نام کاربری و رمز عبور قدیمی خود را وارد کنید. سپس نام کاربری و رمز عبور جدید را دوباره وارد نمایید. (هر دو به بزرگ/کوچک بودن حروف حساس هستند)

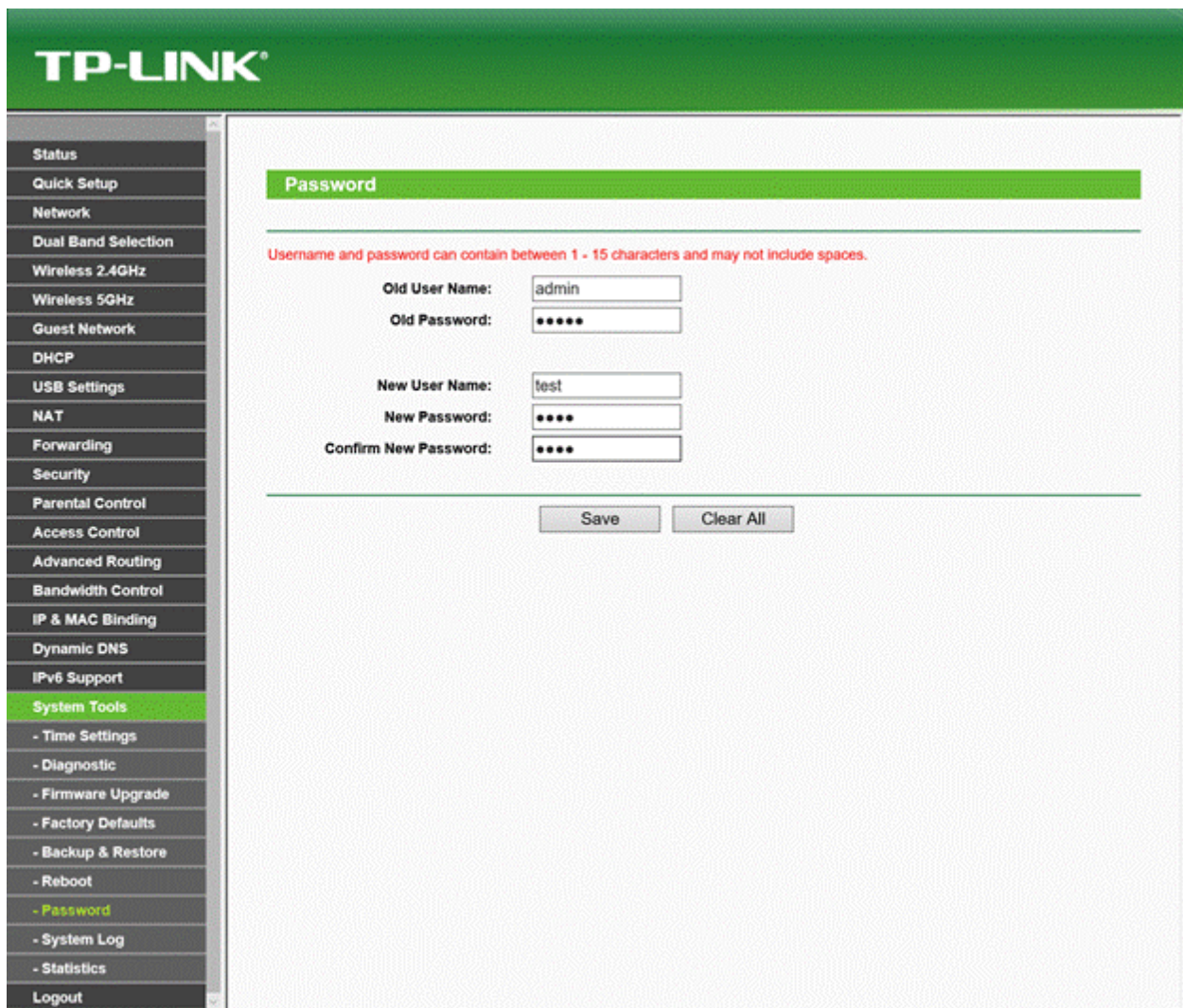


The screenshot shows the TP-Link web interface. The top navigation bar includes 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced' (highlighted with a red box). The left sidebar contains 'System Tools' (highlighted with a yellow box) and 'Administration' (highlighted with a red box). The main content area is titled 'Account Management' and contains the following fields:

- Old Username:
- Old Password:
- New Username: (a-z, A-Z, 0-9, _)
- New Password: (Low | Middle | High)
- Confirm New Password:

There are two 'Save' buttons at the bottom right of the form.

در منوی سمت چپ بر روی Password > System Tools کلیک کنید. در اینجا اطلاعات ورود خود را می‌توانید تغییر دهید. سپس دکمه Save را بزنید. سیستم مجدداً شما را به صفحه ورود باز خواهد گردانید. نام کاربری و رمز عبور جدید را برای ورودهای بعدی استفاده نمایید.



TP-LINK

Password

Username and password can contain between 1 - 15 characters and may not include spaces.

Old User Name:

Old Password:

New User Name:

New Password:

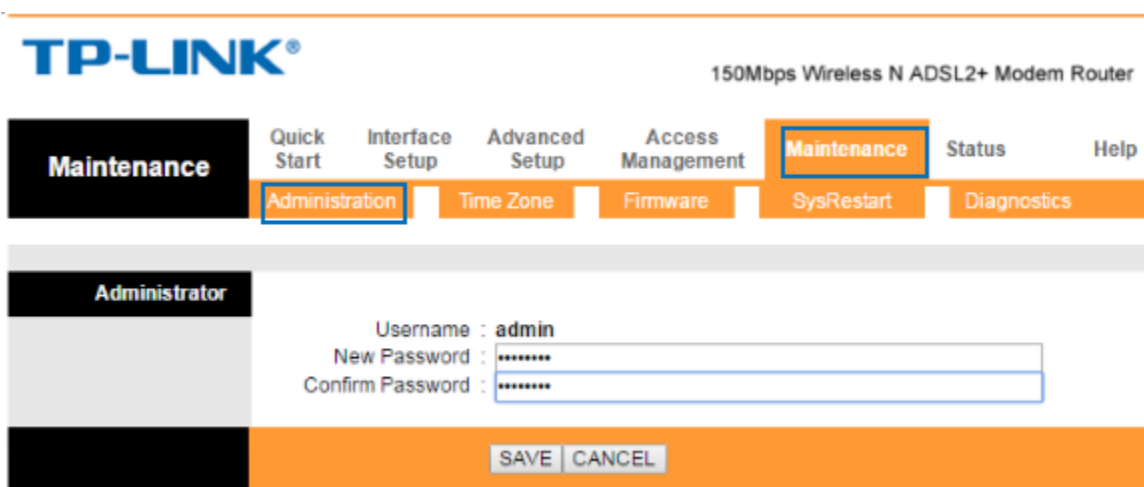
Confirm New Password:

Save Clear All

مودم / Gateway

مثال (۱)

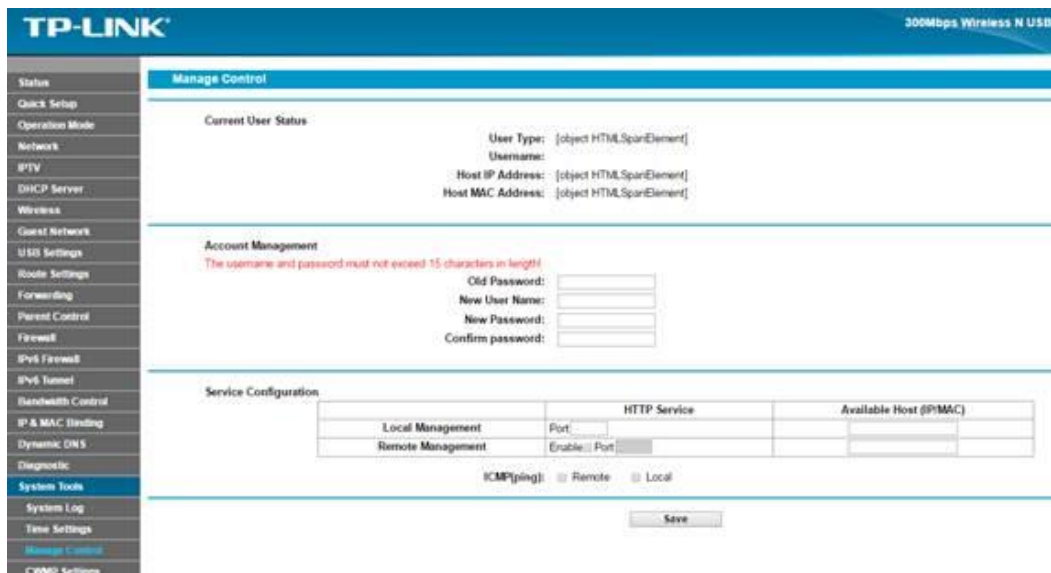
به مسیر Administration > Maintenance بروید و رمز عبور خود را ایجاد کنید و بر روی Save کلیک نمایید. برای ورودهای بعدی از رمز عبور جدیدتان استفاده کنید.



The screenshot shows the TP-LINK web interface for a 150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router. The 'Maintenance' menu is selected, and the 'Administration' sub-menu is active. The 'Administrator' section is visible, showing the 'Username' field with the value 'admin', and 'New Password' and 'Confirm Password' fields with masked characters. 'SAVE' and 'CANCEL' buttons are at the bottom.

مثال (۲)

به قسمت System Tools > Manage Control بروید، رمز عبور قبلی خود را وارد کنید، سپس نام کاربری و رمز عبور جدید را ایجاد و تأیید کنید و گزینه Save را کلیک نمایید. برای ورودهای بعدی از نام کاربری و رمز عبور جدید استفاده نمایید.



TP-LINK 300Mbps Wireless N USB A

Manage Control

Current User Status

User Type: [object HTMLSpanElement]
 Username: [object HTMLSpanElement]
 Host IP Address: [object HTMLSpanElement]
 Host MAC Address: [object HTMLSpanElement]

Account Management
 The username and password must not exceed 15 characters in length.

Old Password:
 New User Name:
 New Password:
 Confirm password:

Service Configuration

		HTTP Service		Available Host (IP/MAC)
Local Management	Port:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Remote Management	Enable:	<input type="checkbox"/>	Port:	<input type="text"/>

ICMP(ping): Remote Local

مثال ۳

بر روی **Management > Access Control > Passwords** کلیک کنید. حساب کاربری‌تان را انتخاب نموده رمز عبور قدیمی را وارد کنید. سپس رمز عبور جدید را وارد و تأیید کنید. در پایان بر روی **Save/Apply** کلیک نمایید.



TP-LINK 3

Access Control -- Passwords

Access to your DSL Modem Router is controlled through three user accounts: admin, support, and user.

The user name "admin" has unrestricted access to change and view configuration of your DSL Modem Router.

The user name "support" is used to allow an ISP technician to access your DSL Modem Router for maintenance and to run diagnostics.

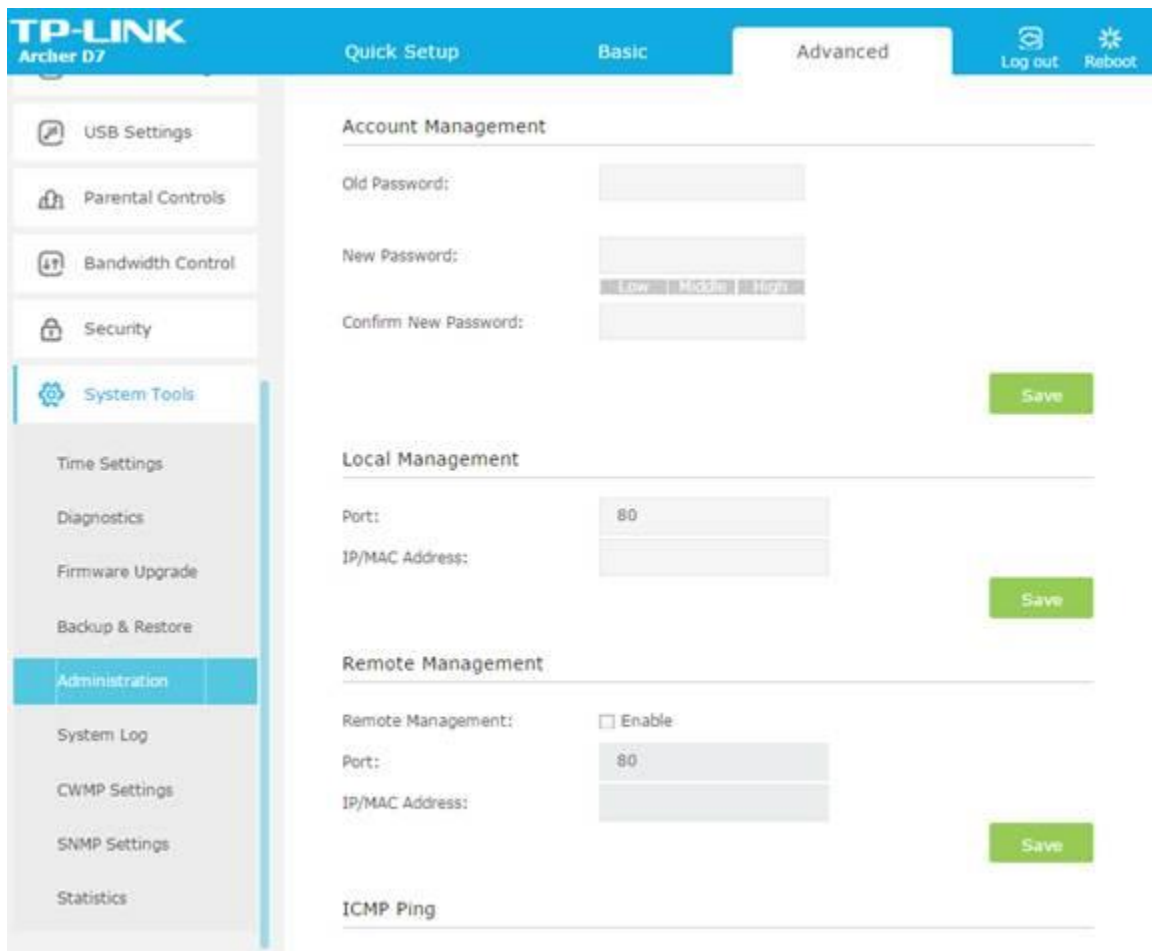
The user name "user" can access the DSL Modem Router, view configuration settings and statistics, as well as, update the router's software.

Use the fields below to enter up to 16 characters and click "Save/Apply" to change or create passwords. Note: Password cannot contain a space.

Username: support ▼
 Old Password:
 New Password:
 Confirm Password:

مثال (۴)

مطابق تصویر زیر به مسیر **Advanced > System Tools > Administration** بروید. رمز عبوری قدیمی را وارد کنید سپس رمز عبور جدید را ورود نموده و مجدداً برای تأیید وارد کنید. برای ورودهای بعدی از رمز عبور جدید استفاده نمایید.



The screenshot shows the TP-LINK Archer D7 web interface. The 'Advanced' tab is selected, and the 'System Tools' menu is open, with 'Administration' highlighted. The 'Administration' section contains three sub-sections: 'Account Management', 'Local Management', and 'Remote Management'. Each sub-section has input fields for 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm New Password' (with a strength indicator for 'New Password'), and 'Port' and 'IP/MAC Address' for 'Local Management' and 'Remote Management'. A 'Save' button is present at the end of each section. The 'Remote Management' section also includes a checkbox for 'Enable'.

مثال (۵)

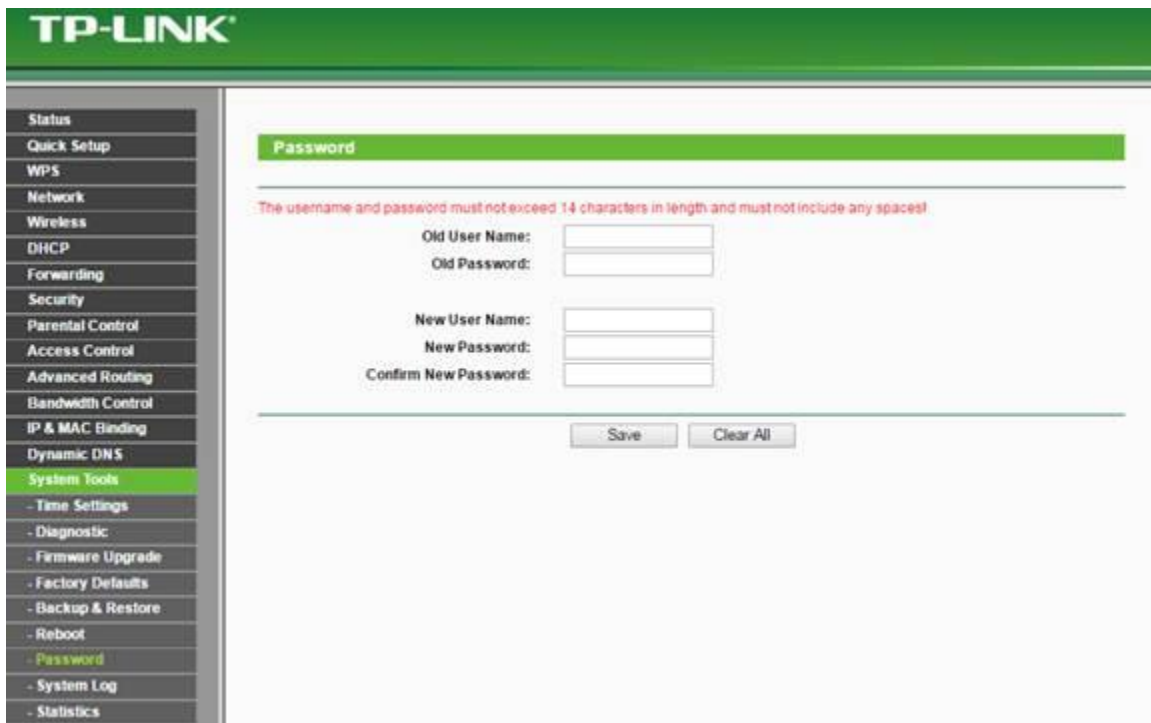
به **Status > Security** بروید. رمز عبور فعلی خود را وارد کنید. سپس رمز عبور جدید را تعریف و دوباره برای تأیید آن را ثبت نمایید. بر روی **Apply** کلیک کنید.



The screenshot shows the TP-LINK web interface. On the left is a navigation menu with options: Status, Connection, Software, Security (highlighted), Event Log, and Logout. The main content area is titled "Security" and contains the text: "This page allows configuration of administration access privileges." Below this text are three input fields: "Current Password", "New Password", and "Re-Enter New Password". An "Apply" button is located at the bottom right of the form.

مثال ۶)

بر روی System Tools > Password کلیک کنید. نام کاربری و رمز عبور فعلی را وارد کنید. سپس نام کاربری و رمز عبور جدید تعریف نمایید. سپس رمز عبور جدید را دوباره برای تأیید وارد کنید. در پایان بر روی Save کلیک نمایید.



The screenshot shows the TP-LINK web interface with the "System Tools" menu expanded. The "Password" option is highlighted. The main content area is titled "Password" and contains a red warning message: "The username and password must not exceed 14 characters in length and must not include any spaces!". Below the warning are four input fields: "Old User Name:", "Old Password:", "New User Name:", and "New Password:". A "Confirm New Password:" field is also present. At the bottom of the form are "Save" and "Clear All" buttons.

مثال (۷)

به بخش Management > User Management بروید. نام کاربری خود را بعنوان ادمین یا کاربر انتخاب کنید. رمز عبور قدیمی خود را وارد نمایید و یک رمز عبور جدید تعریف کنید. رمز عبور جدید را جهت تأیید دوباره وارد نمایید. بر روی Save کلیک کنید.

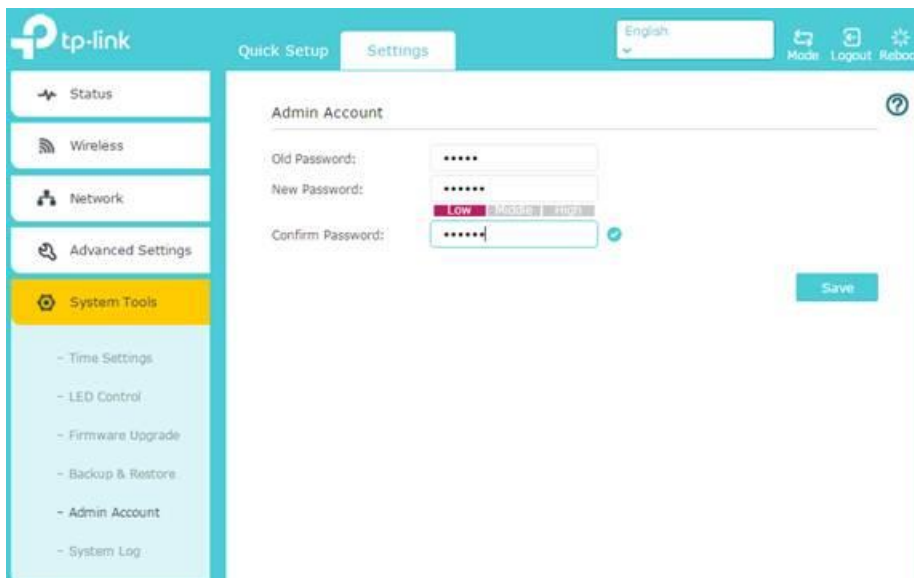


The screenshot shows a web interface titled "User Management". It contains a dropdown menu for "Username" with "admin" selected. Below it are three text input fields labeled "Old Password:", "New Password:", and "Confirm Password:". At the bottom of the form is a "Save" button.

• توسعه دهنده شبکه (Range Extender)

مثال (۱)

بر روی Settings > System Tools > Admin Account کلیک کنید. رمز عبور فعلی را وارد نمایید. سپس رمز عبور جدیدتان را وارد نمایید. بر روی Save کلیک کنید.



The screenshot shows the "Admin Account" settings page in the tp-link web interface. The left sidebar has "System Tools" selected. The main content area has "Admin Account" as the title. It contains three password input fields: "Old Password:", "New Password:", and "Confirm Password:". The "New Password" field has a strength indicator showing "Low". A "Save" button is located at the bottom right of the form.

مثال ۲

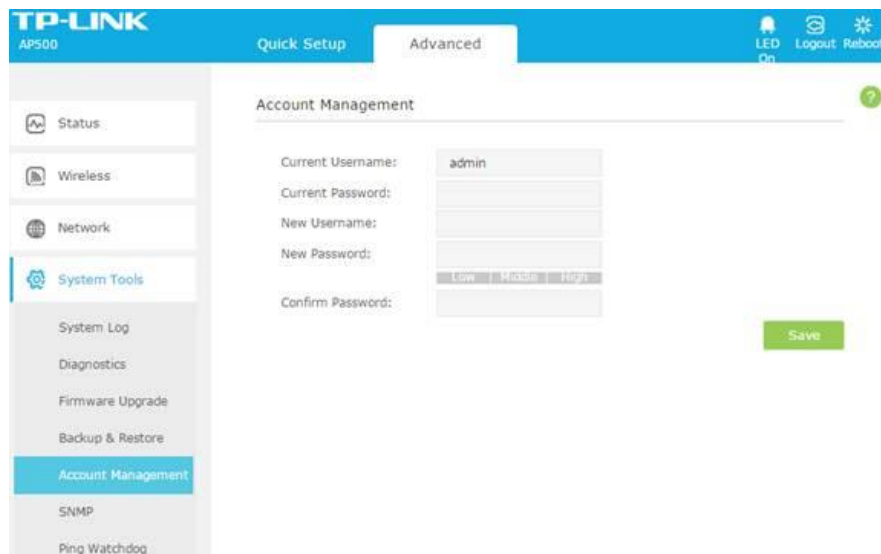
به System Tools > Password بروید. نام کاربری و رمز عبور فعلی را وارد نمایید. نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد کنید. یک بار دیگر برای تأیید نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد نمایید و بر روی Save کلیک کنید.



The screenshot shows the web interface for a TP-Link 300M Wireless N Access Point (Model No. TL-WA801ND). The left sidebar contains a menu with 'System Tools' highlighted, and 'Password' selected. The main content area is titled 'Password' and includes a warning: 'Username and password can contain between 1 - 15 characters and may not include spaces.' There are four input fields: 'Old User Name', 'Old Password', 'New User Name', and 'New Password', followed by a 'Confirm New Password' field. At the bottom, there are 'Save' and 'Clear All' buttons.

مثال ۳

به مسیر Advanced > System Tools > Account Management بروید. نام کاربری و رمز عبور فعلی را وارد نمایید. نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد نمایید و بر روی Save کلیک کنید.



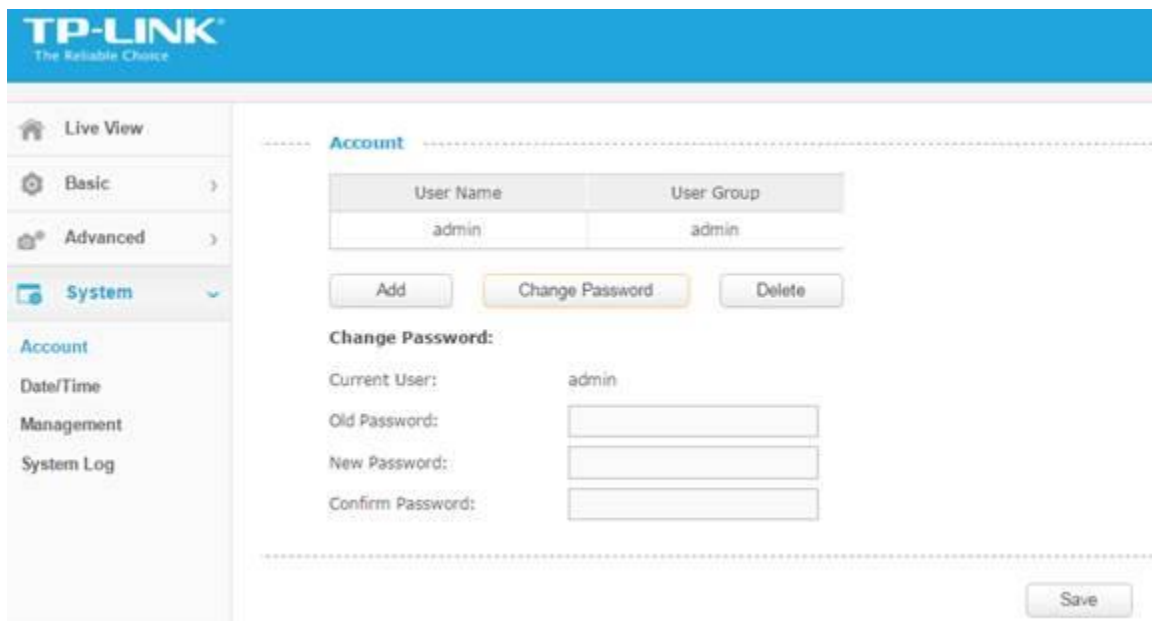
The screenshot shows the web interface for a TP-Link AP500. The top navigation bar includes 'Quick Setup' and 'Advanced' tabs. The left sidebar has 'System Tools' selected, with 'Account Management' highlighted. The main content area is titled 'Account Management' and contains the following fields: 'Current Username' (pre-filled with 'admin'), 'Current Password', 'New Username', 'New Password', and 'Confirm Password'. A password strength indicator shows 'Low', 'Medium', and 'High' options. A green 'Save' button is located at the bottom right.

Smart Home (Cloud Cameras) •

بر روی **System > Account** کلیک کنید. در این صفحه، می‌توانید رمز عبور ادمین را تغییر دهید و حساب‌هایی را که به دوربین‌ها دسترسی دارند را مدیریت نمایید.

برای تغییر رمز عبور حساب ادمین - که به همه موارد پیکربندی دسترسی دارد، یا حساب‌های کاربری که می‌توانند پخش زنده را مشاهده کنند بر روی **Change Password** کلیک کنید. رمز عبور فعلی و جدید را وارد نموده بر روی **Save** کلیک کنید.

برای افزودن حساب کاربری جدید، بر روی **Add** کلیک کنید. نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد نموده بر روی **Save** کلیک نمایید.



User Name	User Group
admin	admin

Change Password:

Current User: admin

Old Password:

New Password:

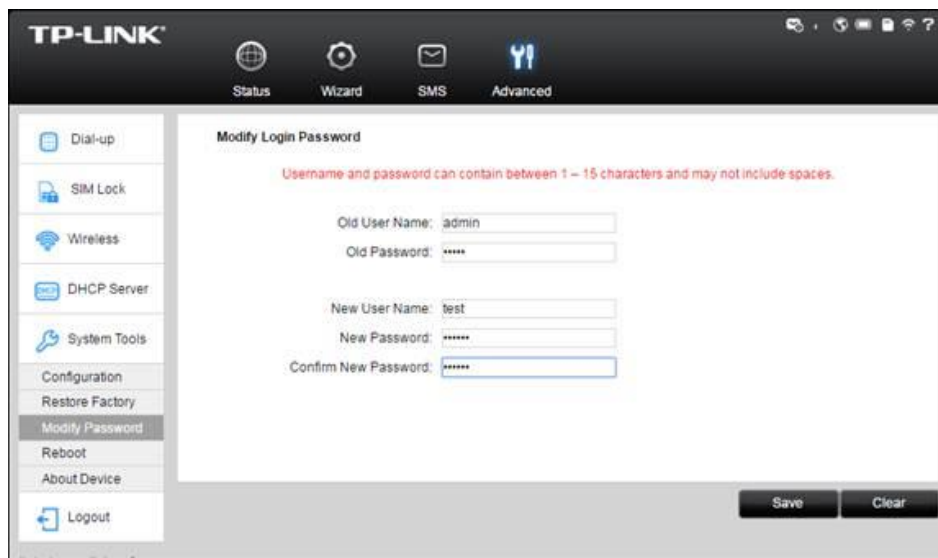
Confirm Password:

Save

• موبایل وای-فای

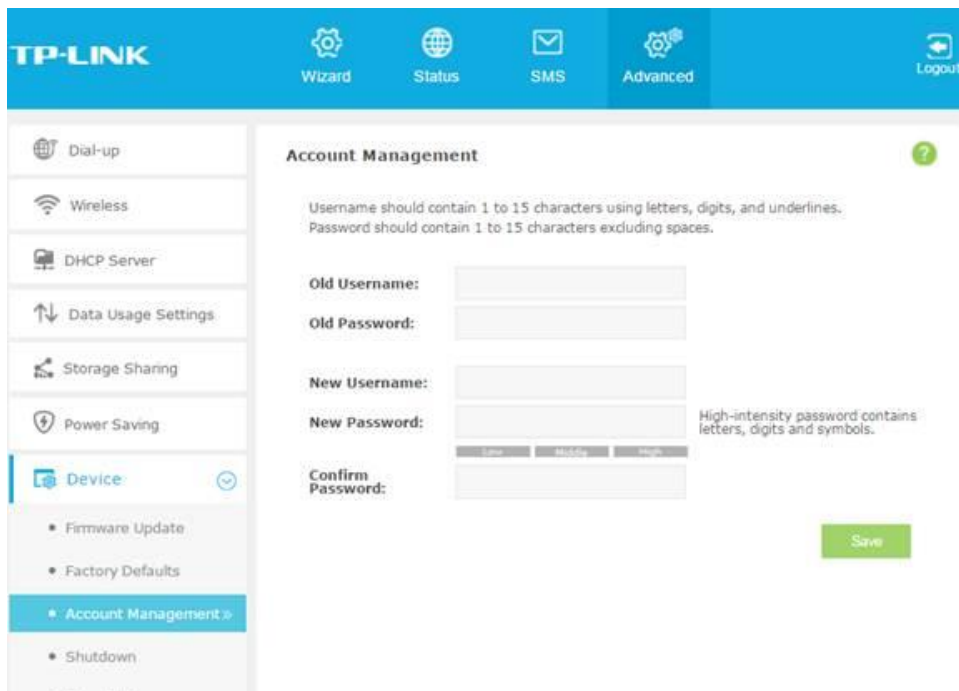
مثال (۱)

به **Advanced > System Tools > Modify Password** بروید. نام کاربری و رمز عبور قدیمی را وارد نمایید. نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد کنید. یک بار دیگر برای تأیید نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد نمایید و بر روی **Save** کلیک کنید.



مثال (۲)

به مسیر **Advanced > Device > Account Management** بروید. نام کاربری و رمز عبور قدیمی را وارد نمایید. نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد کنید. یک بار دیگر برای تأیید نام کاربری و رمز عبور جدید را وارد نمایید و بر روی **Save** کلیک کنید.



The screenshot shows the TP-LINK web interface. The top navigation bar includes 'Wizard', 'Status', 'SMS', 'Advanced', and 'Logout'. The left sidebar lists various settings: 'Dial-up', 'Wireless', 'DHCP Server', 'Data Usage Settings', 'Storage Sharing', 'Power Saving', 'Device', 'Firmware Update', 'Factory Defaults', 'Account Management', and 'Shutdown'. The 'Account Management' section is active, displaying instructions: 'Username should contain 1 to 15 characters using letters, digits, and underlines. Password should contain 1 to 15 characters excluding spaces.' It includes input fields for 'Old Username', 'Old Password', 'New Username', 'New Password', and 'Confirm Password'. A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

لوازم جانبی (Print Server)

بر روی Setup > System کلیک کنید. رمز عبور ادمین را وارد نمایید. بر روی Save & Restart کلیک کنید.



The screenshot shows the 'Setup' page for the TP-LINK TL-PS110P Network Print Server. The page has tabs for 'System', 'Printer', and 'TCP/IP', with 'System' selected. A 'More' link is also present. The main content area contains several sections: 'E-mail Alert Settings' with a dropdown for 'E-mail Alert' (set to 'Disabled'), 'SMTP Server IP Address' (0.0.0.0), and 'Administrator E-mail Address'; 'System Settings' with 'Print Server Name' (IP_PrintServFFEE10), 'System Contact', and 'System Location'; and 'Administrator's Password' with 'Account' (admin), 'Password', and 'Re-type Password' fields. A 'Save & Restart' button is at the bottom.

• سوئیچ‌های JetStream

مثال (۱)

به مسیر System > User Management > User Config بروید.

برای ایجاد کاربر جدید:

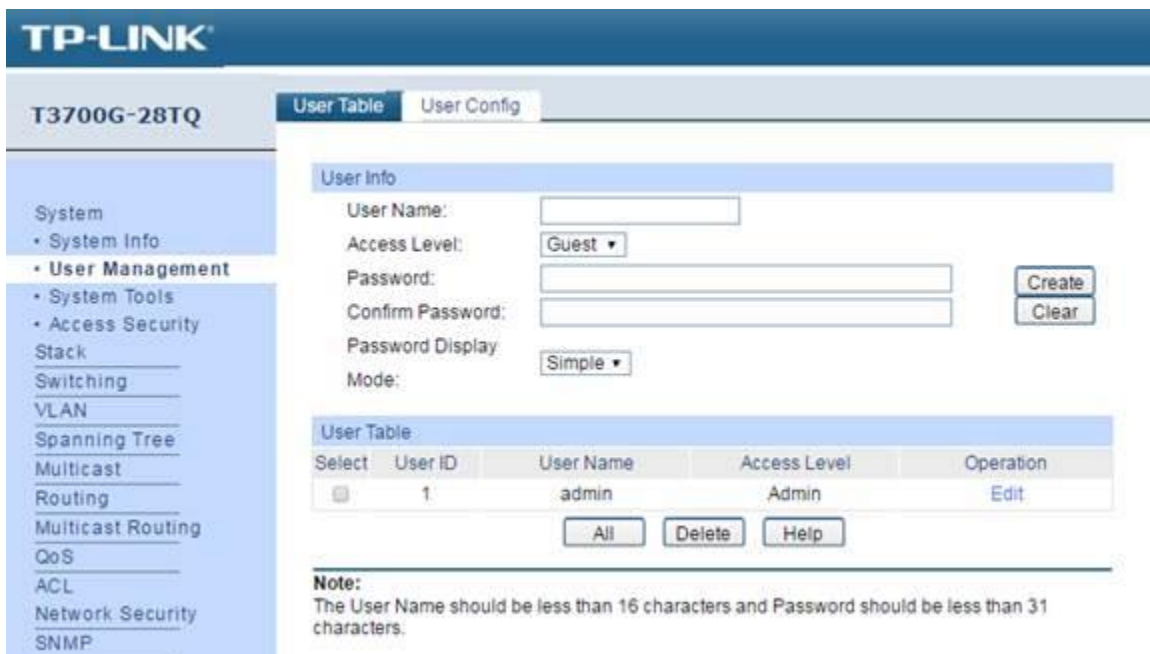
در قسمت User Name یک نام برای ورود کاربر ایجاد کنید.

در قسمت Access Level سطح دسترسی برای ورود را انتخاب نمایید. ادمین: ادمین می‌تواند تنظیمات عملکردهای مختلف را مشاهده، ویرایش و اصلاح نماید. میهمان: میهمان فقط می‌تواند تنظیمات را بدون دسترسی ویرایش و اصلاح مشاهده کند.

در بخش User Status، برای تعیید پیکربندی کاربر Enable/Disable را انتخاب نمایید.

در قسمت Password برای ورود کاربر یک رمز عبور مشخص کنید.

و برای تأیید رمز عبوری، دوباره رمز عبور را وارد کنید.



The screenshot shows the TP-LINK T3700G-28TQ web interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like System, User Management, Stack, VLAN, Spanning Tree, Multicast, Routing, Multicast Routing, CoS, ACL, Network Security, and SNMP. The main content area is titled 'User Config' and contains two sections: 'User Info' and 'User Table'.

User Info

User Name:

Access Level:

Password:

Confirm Password:

Password Display:

Mode:

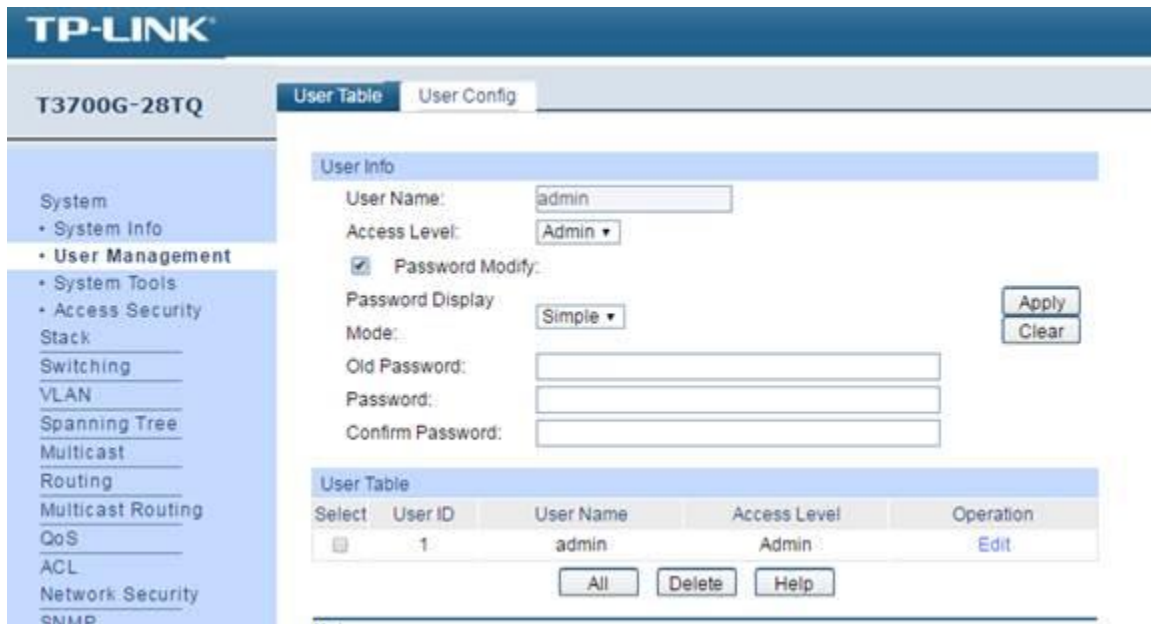
User Table

Select	User ID	User Name	Access Level	Operation
<input type="checkbox"/>	1	admin	Admin	Edit

Note:
The User Name should be less than 16 characters and Password should be less than 31 characters.

برای ویرایش یک کاربر:

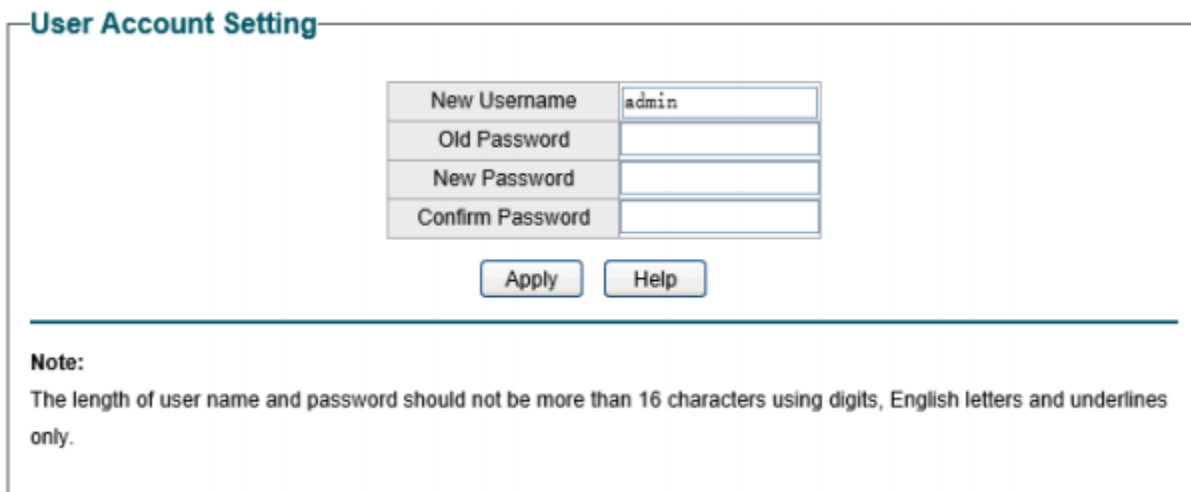
بر روی دکمه Edit کاربر کلیک کنید. تیک Password Modify را بزنید. رمز عبور قبلی را وارد کنید و سپس رمز عبور جدید تعریف نمایید. در پایان بر روی Apply کلیک کنید.



The screenshot shows the TP-LINK web interface for the T3700G-28TQ device. The 'User Config' tab is active. Under 'User Info', the 'User Name' is 'admin', 'Access Level' is 'Admin', and 'Password Modify' is checked. There are fields for 'Old Password', 'Password', and 'Confirm Password'. 'Apply' and 'Clear' buttons are present. Below is a 'User Table' with one entry: User ID 1, User Name admin, Access Level Admin, and an 'Edit' operation button. 'All', 'Delete', and 'Help' buttons are also visible.

مثال ۲

منوی System > User Account را انتخاب کنید تا صفحه بعدی بارگذاری شود. رمز عبور فعلی را وارد نمایید. رمز عبور جدید را تنظیم کنید و جهت تأیید مجدداً وارد نمایید. سپس بر روی Apply کلیک کنید.

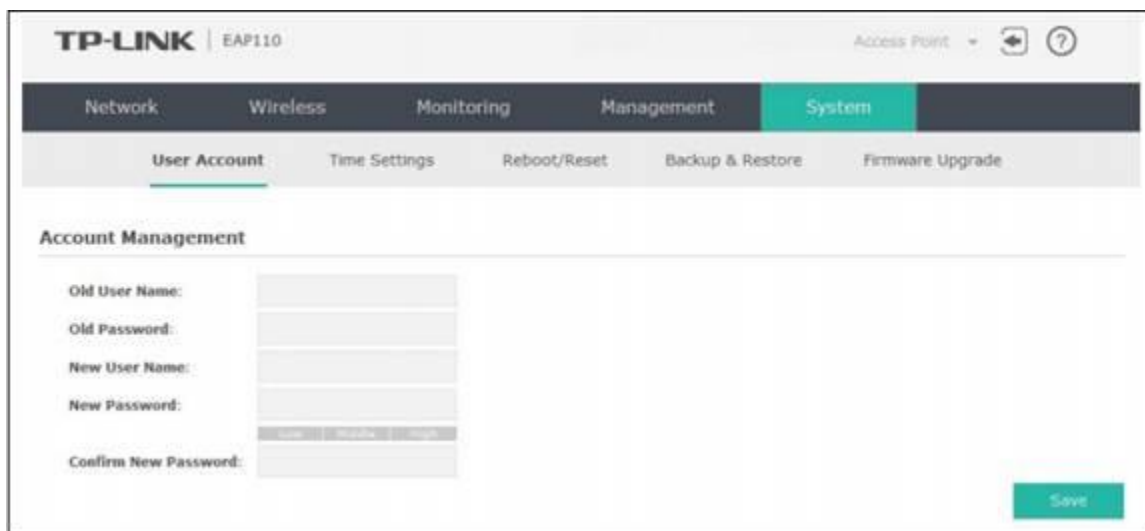


The screenshot shows the 'User Account Setting' page. It contains a form with the following fields: 'New Username' (admin), 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm Password'. 'Apply' and 'Help' buttons are at the bottom. A 'Note' section states: 'The length of user name and password should not be more than 16 characters using digits, English letters and underlines only.'

Auranet Business Wi-Fi •

مثال (۱)

به System > User Account بروید. نام کاربری و رمز عبور حساب ادمین فعلی را برای دسترسی به اصلاحات وارد نمایید. یک نام کاربری و رمز عبور جدید وارد نمایید. دوباره نام کاربری و رمز عبور را وارد نمایید و سپس بر روی Save کلیک کنید.



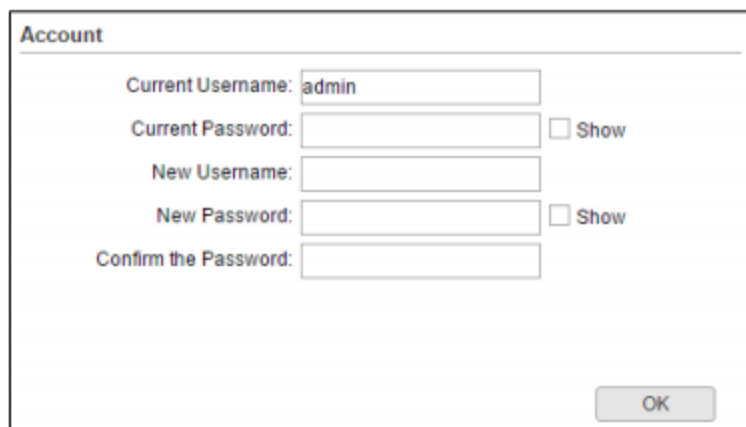
The screenshot shows the TP-Link web interface for an EAP110 Access Point. The 'System' tab is selected, and the 'User Account' sub-tab is active. The 'Account Management' section contains the following fields:

- Old User Name:
- Old Password:
- New User Name:
- New Password:
- Confirm New Password:

A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

مثال (۲)

به صفحه System بروید. نام کاربری و رمز عبور فعلی را وارد نمایید. یک نام کاربری و رمز عبور جدید برای حساب ادمین وارد نموده رمز عبور جدید را تأیید نمایید و بر روی OK کلیک کنید.



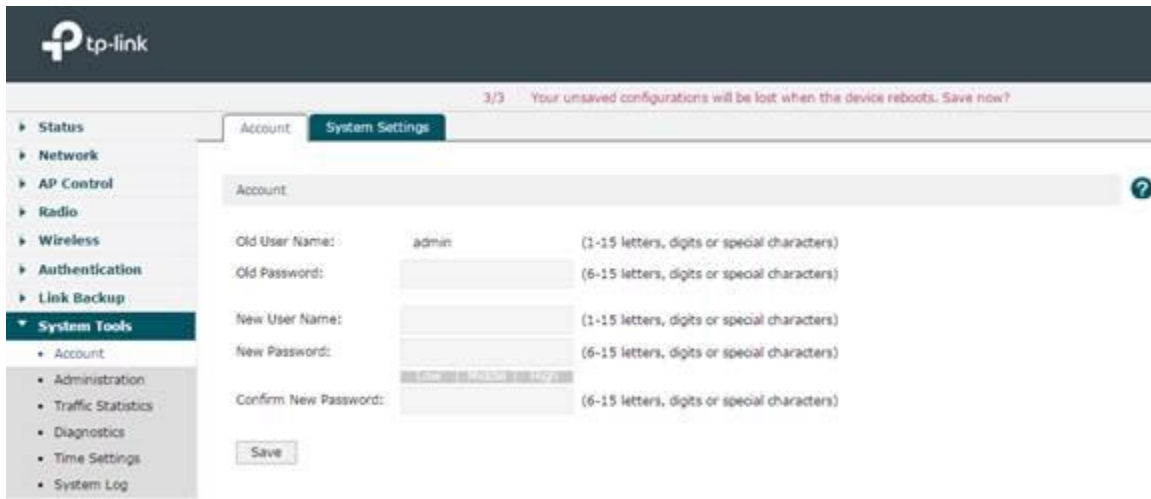
The screenshot shows a dialog box titled 'Account' with the following fields:

- Current Username:
- Current Password: Show
- New Username:
- New Password: Show
- Confirm the Password:

An 'OK' button is located at the bottom right of the dialog.

مثال (۳)

بر روی Account > System Tools کلیک کنید. پسورد قدیمی را وارد نمایید. یک نام کاربری و رمز عبور جدید تعریف کنید و پسورد جدید را تأیید نمایید. بر روی Save کلیک کنید.



Pharos Wireless Broadband •

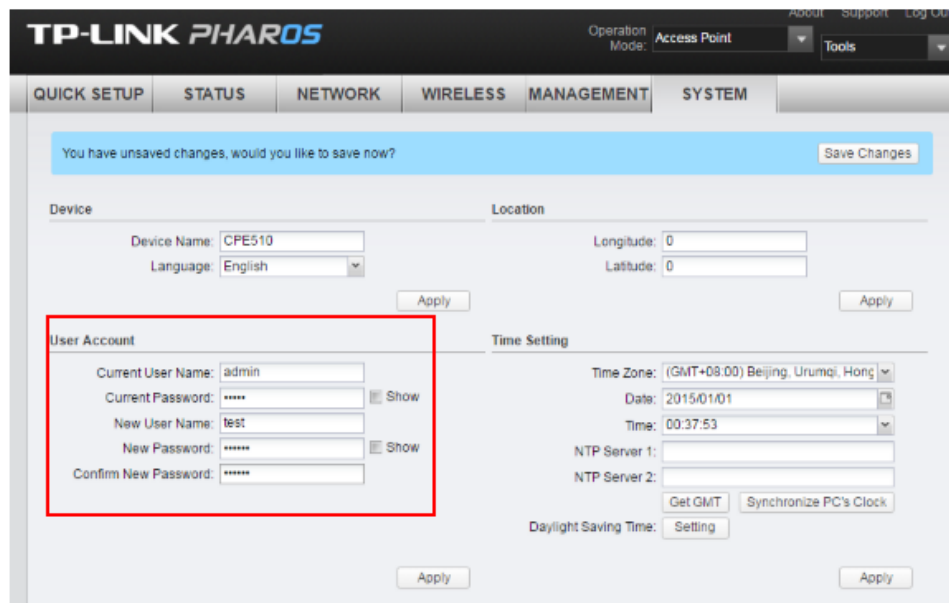
مثال (۱)

به Password > System Tools بروید. نام کاربری و رمز عبور قدیمی را وارد نمایید. یک نام کاربری و رمز عبور جدید تعریف کنید و پسورد جدید را تأیید نمایید. بر روی OK کلیک کنید.



مثال (۲)

به صفحه System بروید. زیر قسمت User Account رمز عبور فعلی را وارد نمایید. یک نام کاربری و رمز عبور جدید وارد نمایید و بر روی Apply را کلیک کنید.



The screenshot shows the TP-LINK PHAROS web interface. The 'SYSTEM' tab is selected. A notification bar at the top says 'You have unsaved changes, would you like to save now?' with a 'Save Changes' button. The 'User Account' section is highlighted with a red box and contains the following fields:

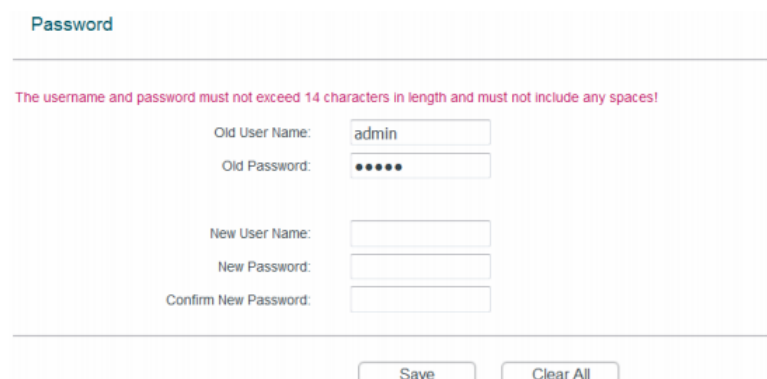
- Device Name: CPE510
- Language: English
- Current User Name: admin
- Current Password: *****
- New User Name: test
- New Password: *****
- Confirm New Password: *****

Other sections visible include 'Location' (Longitude: 0, Latitude: 0) and 'Time Setting' (Time Zone: (GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Hong Kong, Date: 2015/01/01, Time: 00:37:53).

• روترهای SafeStream

مثال (۱)

منوی System Tools > Password را انتخاب کنید. نام کاربری و رمز عبور قدیمی را وارد نمایید. یک نام کاربری و رمز عبور جدید وارد کنید. رمز عبور را مجدداً جهت تأیید وارد کنید و بر روی Save کلیک نمایید.



The screenshot shows the 'Password' configuration page. A warning message states: 'The username and password must not exceed 14 characters in length and must not include any spaces!'. The form contains the following fields:

- Old User Name: admin
- Old Password: *****
- New User Name: (empty)
- New Password: (empty)
- Confirm New Password: (empty)

Buttons for 'Save' and 'Clear All' are located at the bottom.

مثال (۲)

منوی Maintenance > Admin Setup > Administrator را انتخاب کنید تا صفحه زیر باز شود. نام کاربری و رمز عبور فعلی را وارد نمایید. یک نام کاربری و رمز عبور جدید تعریف کنید و رمز عبور را دوباره برای تأیید وارد نمایید. سپس بر روی Save کلیک کنید.

Administrator

Current User Name:	<input type="text" value="admin"/>	
Current Password:	<input type="password"/>	
New User Name:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Save"/>
New Password:	<input type="password"/>	<input type="button" value="Help"/>
Confirm New Password:	<input type="password"/>	