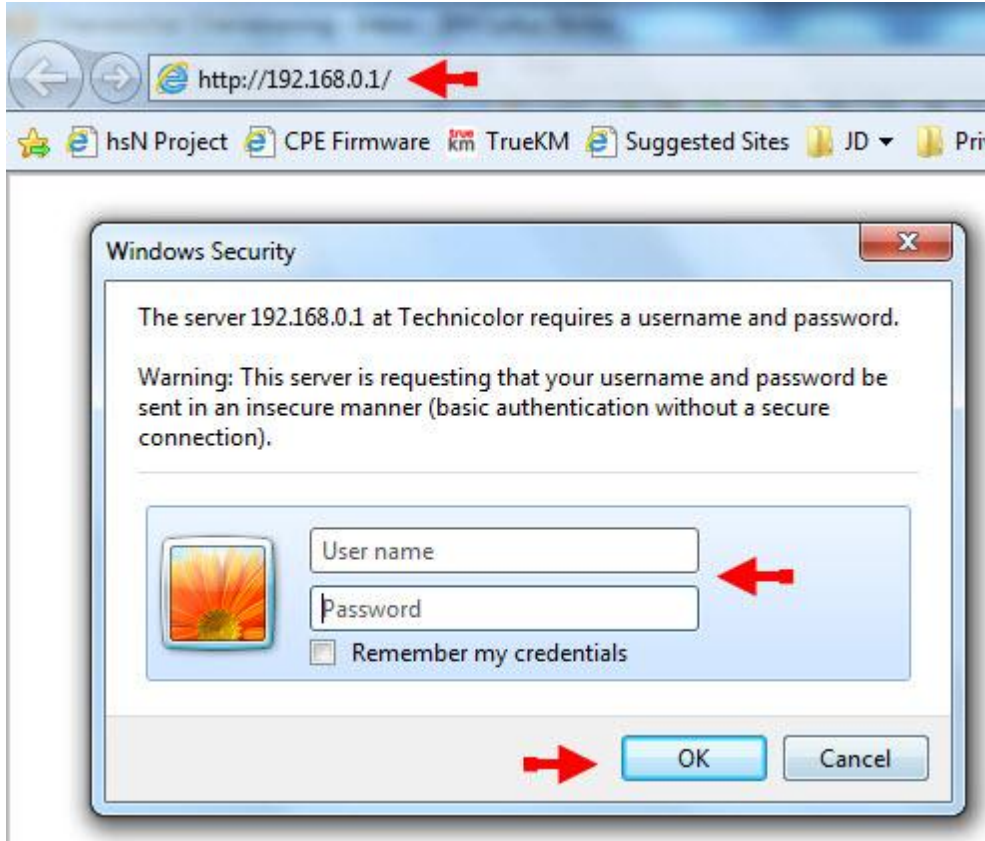


วิธีการตั้งค่า Wireless ของ Modem Technicolor 7200.20 DOCCSIS 3

1. เปิด Browser และในช่อง Address พิมพ์ `http://192.168.0.1` จะแสดงหน้าต่างให้ใส่ User/Pass > User เว้นว่าง > Pass = admin และให้คลิกที่ปุ่ม OK



หมายเหตุ : กรณีใช้ Browser IE อาจจะมีปัญหาในการตั้งค่าให้ใช้ Browser ตัวอื่นแทน

2. คลิกที่เมนู Wireless > ที่หัวข้อ Radio ทำการตรวจสอบค่าต่าง ๆ ดังนี้

2.1 Interface -> สำหรับ ปิด - เปิด ใช้งาน Wireless

technicolor Administration

Gateway VoIP

Status - Network - Advanced - Firewall - Parental Control - **Wireless**

Radio

Primary Network

Access Control

Advanced

Bridging

WMM

Wireless

802.11 Radio : This page allows configuraton of the Wireless Radio including current country and channel number.

Interface: Enabled/Disabled

Wireless MAC Address: 8C:04:FF:B9:DE:9E

Output Power: 100% (25%, 50%, 75%, 100%)

802.11 Band: 2.4 Ghz (2.4 Ghz, 5 Ghz)

802.11 n-mode: Auto

802.11 N Support Required: Off/On

Bandwidth: 20 Mhz (20 Mhz, 40 Mhz)

Sideband for Control Channel (40 Mhz only): None

Channel: 11

Current Channel: 11

Interference Level: Acceptable

Regulatory Mode: Off (802.11d, 802.11h)

TPC Mitigation (db): 0 (Off)

OBSS Coexistence: 1 (Enabled) (0 (Disabled), 1 (Enabled))

STBC Tx: Auto

Auto, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Apply, Restore Wireless Defaults, Scan Wireless APs

© - Technicolor - 2013

3. Primary Network สำหรับตั้งค่า SSID Security ของ Wireless ทำ การตรวจสอบค่าดังนี้

3.1 Network Name (SSID) > สัญญาณ Wireless

3.2 วิธี การตั้งค่า Wireless รูปแบบต่าง ๆ ตามรายละเอียดด้านล่าง

The screenshot displays the 'Wireless' configuration page in the Technicolor Administration interface. The page title is '802.11 Primary Network'. The interface includes a sidebar with navigation options: Radio, Primary Network, Access Control, Advanced, Bridging, and WMM. The main content area is titled 'Wireless' and contains the following configuration options:

- Primary Network: Tech_D0044175 (8c:04:ff:b9:de:9e) [Enabled]
- Network Name (SSID): Tech_D0044175 [Open]
- Automatic Security Configuration: [Disabled]
- WPS: [Disabled]
- AP Isolate: [Disabled]
- WPA Enterprise: [Disabled]
- WPA-PSK: [Enabled]
- WPA2 Enterprise: [Disabled]
- WPA2-PSK: [Enabled]
- WPA/WPA2 Encryption: [TKIP+AES]
- WPA Pre-shared Key: [Masked]
- RADIUS Server: [0.0.0.0]
- RADIUS Port: [8021]
- RADIUS Key: [Empty]
- Group Key Rotation Interval: [0]
- WPA/WPA2 Re-auth Interval: [3600]
- WEP Encryption: [Disabled]
- Shared Key Authentication: [Optional]
- 802.1x Authentication: [Disabled]
- Network Key 1-4: [Empty]
- Current Network Key: [1]
- Passphrase: [Empty]

Red arrows indicate the following settings:

- Primary Network: Enabled
- Network Name (SSID): Open
- Automatic Security Configuration: Disabled
- WPS: Disabled
- WPA/WPA2 Encryption: TKIP+AES
- WEP Encryption: Disabled

Buttons for 'Open', 'Closed', 'Generate WEP Keys', and 'Apply' are also visible.

WEP

1. Primary Network ให้เลือก Disable ที่ WPA-PSK และ WPA2-PSK
2. WEP Encryption > ให้เลือกว่าจะใช้ Security แบบ WEP (64-bit) , WEP (128-bit)
3. Network Key > ตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับเข้าใช้งาน Wireless
4. ทดทำการเปลี่ยนแปลงค่าแล้วให้คลิกปุ่ม Apply เพื่อ Save ค่า

The screenshot shows the Technicolor Administration interface for the 'Wireless' section. The main heading is '802.11 Primary Network'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Radio', 'Primary Network', 'Access Control', 'Advanced', 'Bridging', and 'WMM'. The main content area contains the following settings:

- Primary Network:** Tech_D0039641 (fc:94:e3:25:0d:6d)
- Primary Network:** Enabled (changed to Disabled)
- Automatic Security Configuration:** Disabled (changed to Enabled)
- Network Name (SSID):** Tech_D0039641
- Closed Network:** Open (changed to Closed)
- AP Isolate:** Disabled (changed to Enabled)
- WPA Enterprise:** Disabled (changed to Enabled)
- WPA-PSK:** Disabled (changed to Enabled)
- WPA2 Enterprise:** Disabled
- WPA2-PSK:** Disabled
- WPA/WPA2 Encryption:** Disabled
- WPA Pre-shared Key:** [Redacted]
- RADIUS Server:** 0.0.0.0
- RADIUS Port:** 1812
- RADIUS Key:** [Redacted]
- Group Key Rotation Interval:** 0
- WPA/WPA2 Re-auth Interval:** 3600
- WEP Encryption:** WEP (64-bit) (changed to WEP (128-bit))
- Shared Key Authentication:** Optional (changed to Required)
- 802.1x Authentication:** Disabled (changed to Enabled)
- Network Key 1-4:** 0000000000
- Current Network Key:** 1 (changed to 2)
- Passphrase:** [Redacted]

Buttons at the bottom include 'Generate WEP Keys' and 'Apply'.

WPA-PSK , WPA2-PSK

1. Primary Network ให้เลือก Disable ที่ WEP Encryption ก่อน
2. หากต้องการใช้แค่ WPA-PSK ให้เลือก Disable ที่ WPA2-PSK
3. หากต้องการใช้แค่ WPA2-PSK ให้เลือก Disable ที่ WPA-PSK
4. หากต้องการใช้ WPA-PSK และ WPA2-PSK พร้อมกันให้เลือก Enable ทั้งคู่โดย Default จะเลือก Enable ทั้ง 2 ตัวเลย
5. WPA Pre-Shared Key > ตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับเข้าใช้งาน Wireless
6. หากทำการเปลี่ยนแปลงค่าแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Apply เพื่อ Save ค่า

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page for the 'Primary Network' in the Technicolor Administration interface. The page title is '802.11 Primary Network'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Radio', 'Access Control', 'Advanced', 'Bridging', and 'WMM'. The main content area contains various configuration fields and dropdown menus. Red arrows and callouts highlight specific settings:

- 'Primary Network' dropdown is set to 'Enabled'.
- 'Network Name (SSID)' is 'Tech_D0044175'.
- 'Automatic Security Configuration' is set to 'Disabled'.
- 'WPS' is set to 'Disabled'.
- 'WPA Enterprise' is 'Disabled', 'WPA-PSK' is 'Enabled', 'WPA2 Enterprise' is 'Disabled', and 'WPA2-PSK' is 'Enabled'.
- 'WPA/WPA2 Encryption' is set to 'TKIP+AES'.
- 'WEP Encryption' is set to 'Disabled'.
- 'WEP (64-bit)' and 'WEP (128-bit)' are listed as options under the WEP Encryption dropdown.
- 'WPA Pre-shared Key' is masked with dots.
- 'RADIUS Server' is '0.0.0.0', 'RADIUS Port' is '1812', and 'RADIUS Key' is empty.
- 'Group Key Rotation Interval' is '0' and 'WPA/WPA2 Re-auth Interval' is '3600'.
- '802.1x Authentication' is 'Disabled'.
- 'Network Key 1-4' and 'Current Network Key' are empty.
- 'Passphrase' is empty.
- 'Generate WEP Keys' and 'Apply' buttons are at the bottom.

© - Technicolor - 2013