

無線網路安全與隱私保護

無線網路安全與隱私保護



.無線網路安全與隱私保護是網路安全的重要組成部分。無線網路具有便捷、靈活、易於部署等優點，但也存在易於被竊聽、篡改和攻擊等安全隱患。因此，加強無線網路的安全防護，對於保障個人和組織的信息安全至關重要。

無線網路安全防護的主要措施包括：加密傳輸、身份認證、訪問控制等。其中，加密傳輸是防止數據被竊聽和篡改的最有效手段。通過對傳輸數據進行加密，可以確保數據的保密性和完整性。身份認證則是為了防止非法用戶接入網路，通常採用密碼、數字證書等方式進行驗證。訪問控制則是根據用戶的身份和權限，限制其對網路資源的訪問。

無線網路安全與隱私保護 SSID 安全與隱私保護

無線網路安全與隱私保護 SSID 安全與隱私保護是無線網路安全的重要組成部分。SSID (Service Set Identifier) 是無線網路的標識符，用於識別不同的無線網路。如果 SSID 被非法用戶獲取，他們就可以輕易地接入該網路，從而竊取用戶的信息。因此，加強 SSID 的安全防護至關重要。

無線網路安全與隱私保護 SSID 安全與隱私保護的主要措施包括：隱藏 SSID、更改默認 SSID、禁用 SSID 廣播等。隱藏 SSID 是指將 SSID 設置為不可見，防止被非法用戶發現。更改默認 SSID 則是為了防止非法用戶利用默認 SSID 進行攻擊。禁用 SSID 廣播則是防止 SSID 被非法用戶獲取。

(1 点点). 点点点点 点点点 点点 点点 点 点点点 点点点点 WPA2 点 WPA 点点点点

The screenshot displays the CloudTrax web interface for configuring a network. The browser address bar shows the URL `ct4.cloudtrax.com/configure/ssid1?network_id=176934`. The page title is "Geier Home - CloudTrax". The sidebar on the left contains a list of navigation items: "All Networks", "Manage", "Configure", "General", "SSID 1" (highlighted in blue), "SSID 2", "SSID 3", "SSID 4", "Vouchers", "Radio", "Switches", "Maintenance", "Display", and "Advanced". The main content area is titled "SSID 1: Open-Mesh-Enterprise" and shows the "Common" configuration tab. The configuration includes a text field for "SSID name" with the value "Enterprise Wi-Fi", a checkbox for "Use access point name" which is unchecked, and two toggle switches for "Enable" and "Visible", both of which are turned on. A dropdown menu for "Band" is set to "Both - Combined SSID". At the top right of the configuration area, there are "Cancel" and "Save Changes" buttons.

• □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□

[illegible]

□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□

WPS

[illegible]

אם אתם רוצים לשנות את שם הרשת (SSID) או את פרטיה, עליכם להיכנס לממשק המנהל של ה-AP. כדי להיכנס לממשק המנהל, עליכם להיכנס לאתר האינטרנט של ה-AP באמצעות דפדפן. לאחר מכן, עליכם להיכנס לפרטי הרשת (SSID) ולשנותם. שינויים אלו יחולו על כל המכשירים המחוברים לרשת.

איך לשנות את שם הרשת (SSID) או את פרטיה?

כדי לשנות את שם הרשת (SSID) או את פרטיה, עליכם להיכנס לממשק המנהל של ה-AP. כדי להיכנס לממשק המנהל, עליכם להיכנס לאתר האינטרנט של ה-AP באמצעות דפדפן. לאחר מכן, עליכם להיכנס לפרטי הרשת (SSID) ולשנותם. שינויים אלו יחולו על כל המכשירים המחוברים לרשת.



2 - איך לשנות את שם הרשת (SSID) או את פרטיה?

כדי לשנות את שם הרשת (SSID) או את פרטיה, עליכם להיכנס לממשק המנהל של ה-AP. כדי להיכנס לממשק המנהל, עליכם להיכנס לאתר האינטרנט של ה-AP באמצעות דפדפן. לאחר מכן, עליכם להיכנס לפרטי הרשת (SSID) ולשנותם. שינויים אלו יחולו על כל המכשירים המחוברים לרשת.

Windows Security



Windows Security

Windows Security

802.1X Network Authentication WPA2

Windows Security

Windows Security

Windows Security

Network Authentication

Please enter user credentials

User name

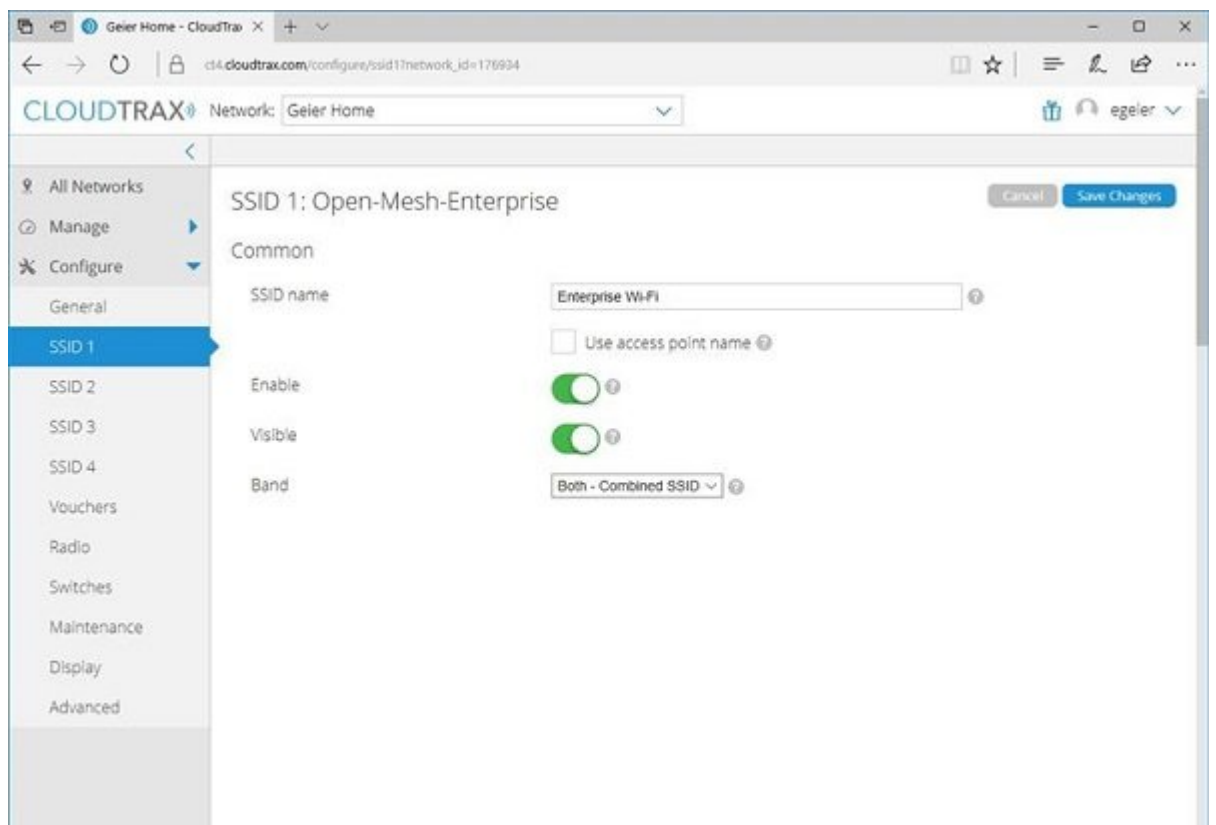
Password

OK Cancel

Windows Security

Windows Security

802.1X RADIUS 5 not allow any new servers or) «...» (certificate authorities RADIUS (5).



EAP 802.1x 5 - 5 .

...

RADIUS ...

[illegible]

Rogue AP Detection

Click "Refresh" button to refresh the page.

AP Detection ☒ Enabled ☐ Disabled

Detected Rogue AP List

Action	MAC	Beacon Int.	Type	SSID	Privacy	WPA	Band	Channel	Rate	Signal	Beacons
Grant	c8-4c-79-a8-df-10	100	AP	(Non Broadcasting)	Off	Off	2.4	1	1		1269
Grant	a4:18:79-aa-a2-e0	102	AP	WSU Guest	Off	Off	2.4	1	1		2590
Grant	a4-18-79-aa-a2-e1	102	AP	WSU Secure	On	On	2.4	1	1		2548
Grant	00-23-ab-1f-41-30	100	AP	Gatelink2	Off	Off	2.4	4	1		3193
Grant	e0-3f-a9-0c-64-c6	100	AP	rv220_1	Off	Off	2.4	6	1		199
Grant	a8-b7-48-3e-46-20	100	AP	(Non Broadcasting)	Off	Off	2.4	9	1		617
Grant	58-bf-ee-25-b2-e0	102	AP	WSU Guest	Off	Off	2.4	11	1		276
Grant	58-bf-ee-25-b2-e1	102	AP	WSU Secure	On	On	2.4	11	1		164
Grant	14-71-25-ad-ba-31	102	AP	WSU Secure	On	On	2.4	1	1		1992
Grant	a4:18:79-a1-92-31	102	AP	WSU Secure	On	On	2.4	1	1		660
Grant	58-bf-ee-25-c7-70	102	AP	WSU Guest	Off	Off	2.4	1	1		1713
Grant	a4:18:79-a1-92-30	102	AP	WSU Guest	Off	Off	2.4	1	1		750
Grant	58-bf-ee-25-c7-71	102	AP	WSU Secure	On	On	2.4	1	1		1710
Grant	64-56-38-ad-b8-c1	102	AP	WSU Secure	On	On	2.4	1	1		232

□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ - 6 □□□

[illegible]

:
:

• ☐ ☐ ☐ ☐

Networkworld

• □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

: □□□□□□ □□□□

13:45 - 06/11/1396

: □ □ □ □ □

0000 0000 000000 - 0000 0000 000000 - 0000 0000 0000 - 0000 0000 0000 000000 - 0000 00 0000 000000

5/5

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/11300/%D9%87%DA%A9%D8%B1%D9%87%D8%A7-%D8%AA%D8%A7-%DA%A9%D8%AC%D8%A7-%D9%BE%DB%8C%D8%B4-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%A2%DB%8C%D9%86%D8%AF-%D9%88-%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D8%B1%D8%A7%D9%87%E2%80%8C%D8%B4%D8%A7%D9%86-%D8%B1%D8%A7-%D8%A8%D8%A8%DB%8C%D9%86%D8%AF%DB%8C%D9%85%D8%9F>