802.1x Windows XP Spk3

If this is the first time that the computer is connected via 802.1x authentication must enable the service.

Enabling the service

- Click the Start button in the Search box, type **services.msc** and then press ENTER.
- On the Services tab that opens, look for the service named Wired AutoConfig right-click and select Properties.
- Change the item **Startup type** from *Manual* to **Automatic**.
- If the service status is *Stopped*, click on the *Start* button.

🕂 Local Area Connection Properties 🛛 🔹 🕅					
General Authentication Advanced					
Select this option to provide authenticated network access for Ethernet networks.					
Enable IEEE 802.1x authentication for this network					
EAP type: Protected EAP (PEAP)					
Properties					
Authenticate as computer when computer information is available					
Authenticate as guest when user or computer information is unavailable					
OK Cancel					

Impostazioni del Supplicant 802.1x

- Aprire le impostazioni della scheda di rete cliccando su Start selezionare *Pannello di Controllo* e quindi su (*Rete e connessioni Internet*) **Connessioni di rete**.
- Fare click con il pulsante destro del mouse sulla connessione per cui si desidera abilitare l'autenticazione 802.1x e quindi scegliere **Proprietà**.
- Fare click sulla scheda **Autenticazione** e quindi selezionare le caselle di controllo Abilita autenticazione IEEE 802.1x, Memorizza informazioni utente per connessioni successive a questa rete.
- Selezionare Protected EAP (PEAP) come metodo di autenticazione di rete.

🕂 Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN) 🛛 🕐 🔀
Generale Autenticazione Avanzate
Generale Autenicazione Avanzate Selezionare questa opzione per fornire accesso di rete autenticato a questa scheda Ethernet. Potected autenticazione IEEE 802.1X Scegliere un metodo di autenticazione di rete: Protected EAP (PEAP) Impostazioni Memorizza informazioni utente per connessioni Successive a questa rete
OK Annulla

- Fare click sul pulsante *Impostazioni* e sulla finestra di Proprietà PEAP che apparirà controllare:
 - che sia spuntata la voce *Convalida certificato del server* scegliendo tra le *Autorità di certificazione principale attendibili* la voce *AddTrust External CA Root*,
 - che il metodo di autenticazione selezionato sia Password protetta (EAP-MSCHAP v2)

Per la connessione:
Convalida certificato server
Conn <u>e</u> tti ai server seguenti:
Autorità di certificazione principale attendibili:
AddTrust External CA Root
CA1
Certiposte Classe A Personne
Certiposte Serveur
Certisign - Autoridade Certificadora - AC2
Certisign - Autoridade Certificadora - AC4
Certisign Autoridade Certificadora AC15
<
Non chiedere all'utente di autorizzare nuovi server o autorità di certificazione attendibili.
Selezionare il metodo di autenticazione:
Password protetta (EAP-MSCHAP v2)
Abilita riconnessione rapida
Attiva controlli guarantena
Disconnetti se il server non presenta TLV di cryptobinding
OK Annulia

La seguente configurazione è necessaria solo per PC **NON nel dominio unitn** (per PC nel dominio unitn saltare questo passaggio)

• Cliccare sul tasto configura, quindi dalla finestra Proprietà EAP MASCHAPv2 che appare

deselezionare la voce Utilizza automaticamente.... come di seguito illustrato:



• Dopo aver collegato il cavo di rete, alla richiesta, inserire le proprie credenziali unitn

Immissione crede	enziali	×					
Nome utente:	username@unitn.it						
Password:	••••••						
Dominio di accesso:							
E Salva nome utente e password per un utilizzo futuro							
	OK Annulla						

Nel caso in cui le credenziali non vengano riconosciute si verrà ridirezionati automaticamente ad una autenticazione Captive Portal

Troubleshooting

Forzare la riautenticazione:

• Deselezionare il flag *Memorizza informazioni utente per...* quindi disattivare/riattivare la scheda di rete:

📥 Proprie	età - Connessi	ione alla i	rete locale (LAN)	? 🗙
Generale	Autenticazione	Avanzate		
Selezio autenti Scegli Protec	nuternicazione icato a questa sci ita autenticazione ere un metodo di cted EAP (PEAP) monizza informazi ccessive a questa	Avanzate one per forn heda Ethern EIEE 802.1 autenticazio	ire accesso di rete let. IX une di rete: [mpostazioni. er connessioni]	
		(OK A	nnulla

From: https://wiki.unitn.it/ - **Wiki UniTn**

Permanent link: https://wiki.unitn.it/pub:win-xp-sp3-en?rev=1377853125

Last update: 2013/08/30 08:58

×