## 802.1x Windows XP Spk3

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

## Abilitazione del servizio

- Click sul pulsante Start, nella casella Esegui digitare **services.msc** e quindi premere INVIO.
- Sulla scheda Servizi che si è aperta, cercare il servizio con nome **Configurazione automatica** reti cablate fare click destro e selezionare **Proprietà**.
- Cambiare la voce Tipo di avvio da Manuale ad Automatico.
- Se lo stato del servizio è Arrestato, cliccare sul pulsante Avvia.

roprietà (Computer locale) - Configurazione automatica reti ca🥐
Generale Connessione Ripristino Relazioni di dipendenza
Nome del servizio: Dot3svo
Nome visualizzato: Configurazione automatica reti cablate
Descrizione: Questo servizio esegue l'autenticazione IEEE
Percorso file eseguibile: C:\WINDOWS\System32\svchost.exe -k.dot3svc
Tipo di avvio:
Stato del servizio: Arrestato
Arresta Sespendi Biprendi
È possibile specificare i parametri iniziali da applicare quando il servizio viene avviato da qui.
Para <u>m</u> etri di avvio:
OK Annulla Applica

## 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
Selezionare questa opzione per fornire accesso di rete autenticato a questa scheda Ethernet. Abilita autenticazione IEEE 802.1% Scegliere un metodo di autenticazione di rete: Protected EAP (PEAP)
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 Annula				

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:



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

Permanent link: https://wiki.unitn.it/pub:win-xp-sp3-en?rev=1377851417

Last update: 2013/08/30 08:30

×