Configurazione del Mac OS X per il commegamento alle reti sicure



Mac OS X 10.6 Snow Leopard (anche per 10.5 Leopard)

• Posizionarsi in una zona coperta da segnale Wi-Fi della rete wireless sicura scelta verificando la presenza di un buon segnale tramite l'apposita icona della barra delle notifiche.



• Selezionare "Preferenze di Sistema (System Preferences)"



Area dei Servizi ICT - Documentation - https://docu.units.it/dokuwiki/

• Selezionare "Preferenze di Sistema (System Preferences) → Network"

00	Network	
Mostra tutte		٩
Posiz	ione: Automatica	•
 AirPort P autoassegnato DUN Bluetooth Non connesso Ethernet Non connesso Bluetooth PAN Non connesso VPN (Ci) Units 	Stato: Attiva AirPort ha l'ind 169.254.54.19 grado di acced Nome network: eduroam Chiedi autorizzazione per L'accesso ai network conosciuti sa nessun network conosciuto, dovra	Disattiva AirPort dirizzo IP autoassegnato 96 e potrebbe non essere in dere a Internet. accedere a nuovi network arà automatico. Se non è disponibile ai selezionarne uno manualmente.
 Non connesso FERRYBTCERT Non connesso 	802.1X: Sconosciuto	Collega
+ - \$-	🗹 Mostra stato AirPort nella barra	dei menu Avanzate) ?
Modifiche abilitate.	Aiutami	Ripristina Applica

- Selezionare in Nome Network (Network Name) la rete wireless sicura scelta.
- Se il certificato del server non è installato nel sistema, potrebbe venirne richiesta l'accettazione. Per rendere permanente tale autorizzazione bisogna inserire la password del portachiavi di sistema. Se non si è mai utilizzato il portachiavi di sistema, ne viene creato uno istantaneamente e viene richiesta la password di protezione.

00		Inserisci la password pe alle impostazioni Certific	r apportare modifiche cate Trust.	
		Nome:	122	
_		Password:		
Fic	▶ Dettagli			-
1	?		Annulla OK	
	🛏 📴 rag	gio.units.it		
		6		

- Cliccare su "OK".
- Verrà richiesto di verificare il certificato del server di autenticazione.

000	Verifica il Cert	ificato	
	Effettuo autenticazione al netw Prima di effettuare l'autenticazione esaminare il certificato del server p network.	v ork "eduroam" al server "raggio.units.it", dovresti er assicurarti che sia adatto a questo	iv co
?	Mostra certificato	Annulla Continua	

- Cliccare su "Mostra certificato (Show certtificate)".
- Controllare che la catena di certificazione sia come in figura.

000	Verifica il Certificato		
	Effettuo autenticazione al network "eduroam" Prima di effettuare l'autenticazione al server "raggio.units.it", dovresti esaminare il certificato del server per assicurarti che sia adatto a questo network.		
	External CA Root		
	-USERFirst-Hardware		
4 📴	TERENA SSL CA		
4	→ 📴 raggio.units.it		
	0		
Certificate Sundard	raggio.units.it Emesso da: TERENA SSL CA Scade: venerdì 27 dicembre 2013 00.59.59 Italia I certificato è valido		
▶ Autorizza			
▶ Dettagli			
?	Nascondi certificato Annulla Continua		

- Cliccare sulla voce "Dettagli"
- Controllare che la fingerprint (impronta digitale) contenuta nei dettagli del certificato corrisponda.
- Cliccare "Continua"
- Verranno chieste le credenziali di accesso : inserire le proprie (personali, non cedibili).

Mostra tutt	te	٩	_
		ork "eduroam" richiede una password.	1
ort jato	Nome utente:		AirPort
Bluetoc onnesso	Password:		JIRIZZO IP
net onnesso	802.1X:	Automatico	•
ooth PA onnesso		Annulla OK	network è disponibile
(Ci) U onnesso			inuaimente.

• Verificare nella schermata "Preferenze di Sistema (System Preferences) → Network" che la scheda di rete wireless Airport sia collegata.

5/8

000	Network	
◄ ► Mostra tutte		Q
Posizio	one: Automatica	•
● AirPort Collegato	Stato: Collegato AirPort è conn IP 140.105.23	Disattiva AirPort esso a eduroam con l'indirizzo 2.94.
Ethernet Non connesso	Nome network: eduroam	\$
● Bluetooth PAN Non connesso Image: Connesso ● VPN (Ci) Units Non connesso Image: Connesso	Chiedi autorizzazione per L'accesso ai network conosciuti sa nessun network conosciuto, dovra	accedere a nuovi network Irà automatico. Se non è disponibile Il selezionarne uno manualmente.
● FERRYBTCERT Non connesso	802.1X: Sconosciuto Autenticato tra Tempo di con	Scollega amite PEAP (MSCHAPv2) nessione: 00:02:50
+ - *-	☑ Mostra stato AirPort nella barra	dei menu (Avanzate) ?
Modifiche abilitate.	Aiutami	Ripristina Applica

• Cliccare su "Applica" per rendere permanenti le modifiche.

Buona navigazione.

su alcuni Mac (usualmente quelli su cui sono già state configurate reti wireless con autenticazione) la procedura descritta sopra non configura correttamente tutte le impostazioni necessarie; in caso non ci si riesca a collegare dopo aver seguito le istruzioni precedenti, procedere come segue:

- Andare in "Preferenze di Sistema (System Preferences) → Network" e selezionare la scheda di rete wireless Airport.
- Selezionare il tasto "Avanzate", procedere sulla scheda "802.1x", selezionare il profilo "WPA: eduroam" e controllare che le impostazioni siano quelle corrette come da schermata seguente (se non già presenti usare le proprie credenziali di accesso per "Nome utente" e "Password"):

000	Network	
Mostra tutte		٩
AirPort AirPort TCP/IP	DNS WINS 802.	1X Proxy Ethernet
The fill stants	51410 3494	
WPA: eduroam	Nome utente:	
✓ WPA: ictp-secure	Password:	
• } • }	Autenticazione:	 Richiedi sempre la password Attiva Protocollo TLS PEAP TTLS EAP-FAST
	Network wireless:	Configura Configura autorizzazione eduroam
+ -	Tipo di sicurezza:	WPA2 Enterprise
?	(A	Annulla OK

• Selezionare **solo** l'autenticazione **TTLS** deselezionando tutte le altre e premere il pulsante "Configura": nella finestra che compare inserire il proprio username completo nella casella "Identità esterna" (l'autenticazione interna deve essere **"PAP"**).

Con queste opzioni la connessione avviene correttamente.

Guida contribuita da Flaviano Londero e da Claudio Allocchio. Aggiornata da Daniele Albrizio e Gianluca Russo.

Configurazione del client 802.1X di Mac OS X

10.3 Panther



Guida obsoleta archiviata per motivi di storicizzazione



piuttosto il programma di configurazione eduroam CAT

ATTENZIONE!: Le seguenti istruzioni non sono state provate e possono essere quindi errate. Si prega di segnalare le correzioni a rete@units.it.

Per collegarsi alla rete wireless con client Mac OS X (Panther) occorre:

- Installare, se non presente, la scheda di rete. secondo le procedure indicate nella documentazione della scheda; da qui in avanti si fa riferimento alle schede Airport 802.11b e 802.11g.
- Cliccare sul menu Mela.
- Selezionare Preferenze di Sistema...
- Cliccare sull'icona Network.
- Creare una nuova posizione, cliccando sul menu a tendina Posizione: e selezionando Nuova Posizione...
- Assegnare un nome alla posizione, per esempio "Units".
- Nella location corrente, scegliere su quale interfaccia configurare 802.1X: dal menu Mostra:, selezionare l'interfaccia AirPort.
- Cliccare su TCP/IP: impostare il campo Configura IPv4: al valore Utilizzo di DHCP ed accertarsi che il campo Server DNS sia vuoto.
- Cliccare sull'icona Airport (l'icona che indica il segnale radio, in alto a destra nel Finder):
- Selezionare Attiva AirPort se la scheda non è ancora abilitata, quindi selezionare dallo stesso menu la voce Apri Connessione Internet...
- Dal menu Archivio selezionare la voce Nuova connessione 802.1X.
- Cliccare su 802.1X e dal menu a tendina del campo Configurazione: selezionare la voce Modifica Configurazioni...
- Inserire lo username@units.it o username@ds.units.it nel campo Nome Utente (vedere credenziali di accesso).
- Inserire la password nel campo Password.
- Digitare eduroam nel campo Network Senza Fili.
- Accertarsi che in prossimità della voce Autenticazione: sia selezionato il protocollo TTLS.
- Selezionare TTLS e cliccare sul bottone Configura...
- Dal menu a tendina del campo Autenticazione Interna TTLS: selezionare la voce PAP, poi inserire nel campo Identità Esterna: il proprio *username* completo (uguale a quello inserito precedentemente) e premere quindi OK.
- Cliccare su OK nella finestra della configurazione 802.1X, per salvarne le impostazioni.
- Cliccare sul bottone Connetti della finestra aperta e cliccare su Continua nella nuova finestra di verifica del certificato.

A questo punto il sistema è in grado di collegarsi alla rete wireless: basterà essere nel raggio d'azione di un punto di accesso, cliccare sull'icona AirPort in alto a destra e selezionare, se compare, la voce units. From: https://docu.units.it/dokuwiki/ - Area dei Servizi ICT - Documentation

Permanent link: https://docu.units.it/dokuwiki/connect:wifi-mac



Last update: 2017/10/19 15:10 (8 anni fa)