

EDUROAM no PocketPC

A rede eduroam utiliza um sistema de autenticação baseado na norma IEEE802.1x.

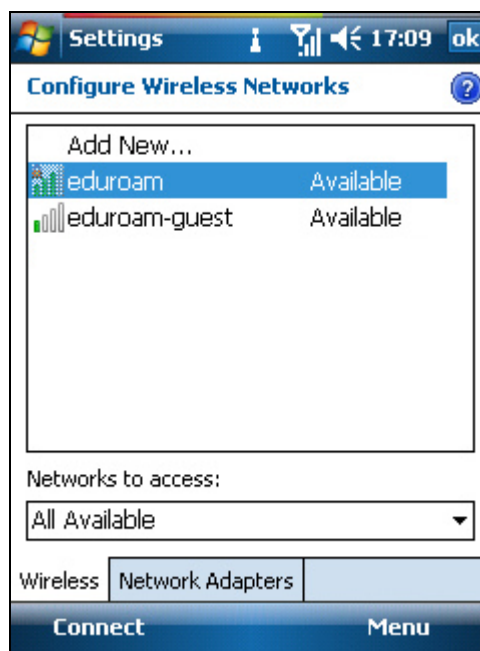
Para configurar um PDA com sistema operativo Windows Mobile de modo a aceder à rede "eduroam" pode ser utilizada a versão para Windows Mobile do cliente EAP-TTLS opensource SecureW2, que pode ser obtido em:

http://www.dee.isep.ipp.pt/eduroam/wm/SecureW2_TTLS_333_CE.exe

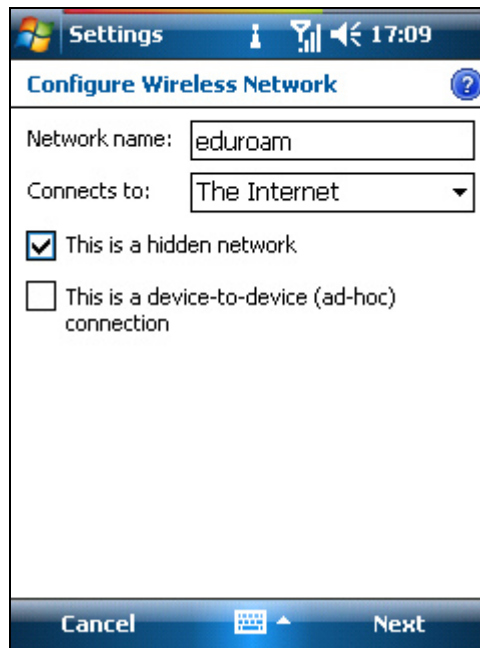
Para instalar este software num PDA é necessário ligar o PDA a um computador e estabelecer ligação com o Microsoft ActiveSync. O SecureW2 é instalado a partir do computador.

Depois de instalar o SecureW2 deve reiniciar o PDA e seguir os seguintes passos:

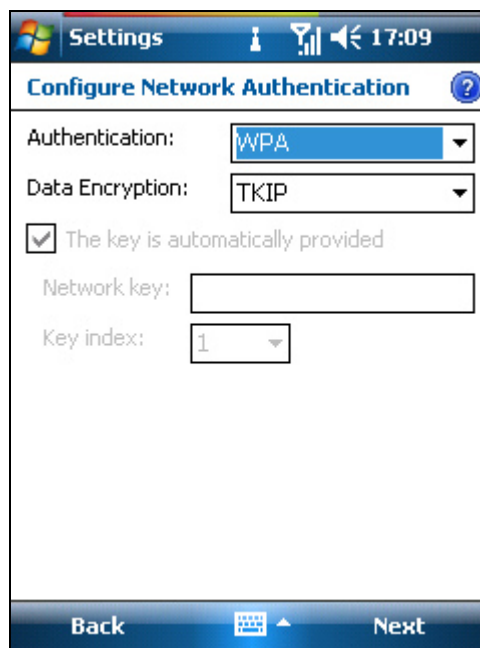
- 1) Ligar a Wi-Fi do PDA. A rede eduroam deve aparecer. Se isso não acontecer escolha *Add New...* para criar a rede.



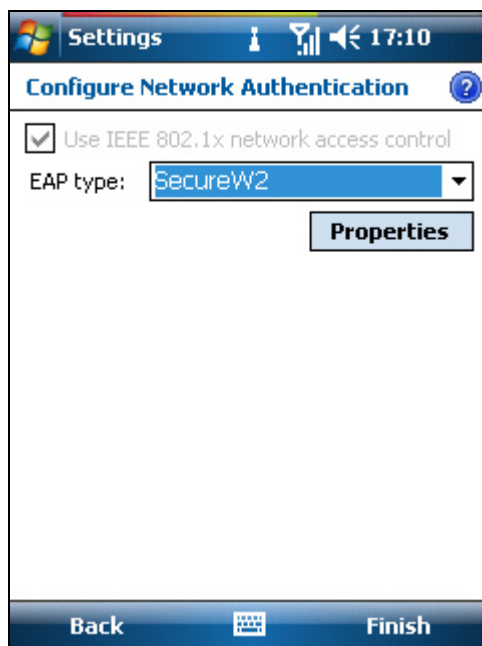
- 2) O Network name (SSID) é **eduroam**, liga à internet e é uma rede oculta.



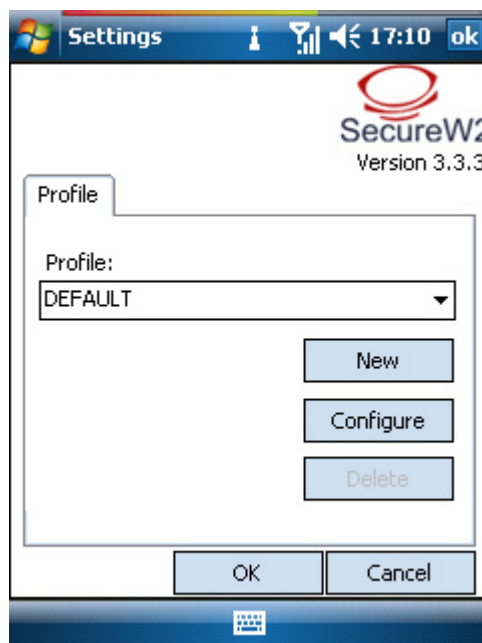
- 3) No passo seguinte escolha a autenticação por **WPA** e encriptação **TKIP**;

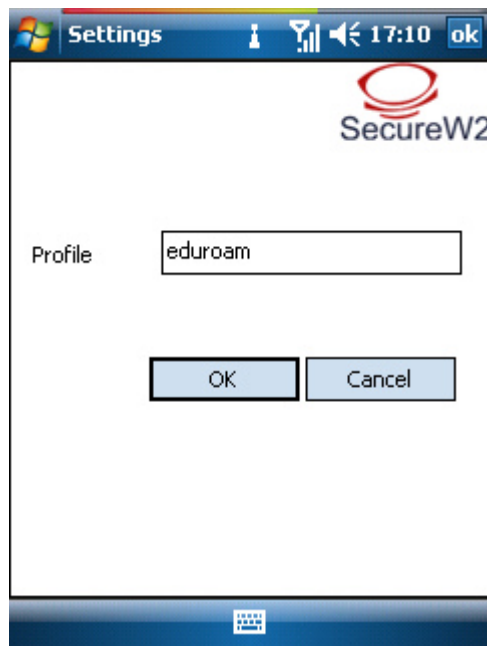


4) No EAP type escolher o SecureW2.

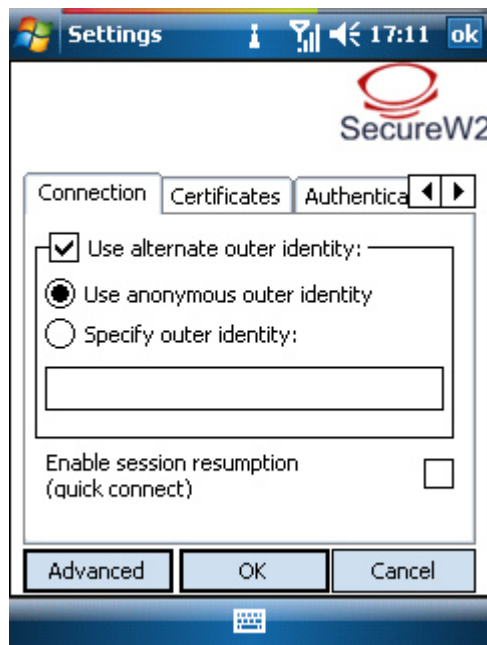


5) Nas Propriedades do SecureW2 deve configurar um novo perfil com o nome eduroam.





- 6) Depois de criar o novo perfil, deve configurar o mesmo no Configure. Nos separadores seguintes deve marcar as respectivas configurações:



7) No separador seguinte, desmarcar a verificação do certificado:



8) A autenticação é PAP:



9) E, por fim, na conta de utilizador, deve desmarcar a opção de pedir ao utilizador as credenciais de forma a acelerar o processo de autenticação (Prompt user for credentials). Como habitualmente, o login é o número de aluno, a password é a de acesso ao portal do ISEP. O Domain é isep.ipp.pt .



- 10) Depois seleccionar OK nas duas caixas de diálogo seguintes, caso o pocketPC não tente efectuar a ligação de seguida, deve fazer um tap (toque com a stylus) sobre a nova ligação criada e escolher Connect.



Este tutorial foi testado e validado na rede wireless eduroam do ISEP.

Tutorial por UAE-DEE