

Pràctica 4: Missatgeria instantània amb MDAemon Email Server sobre Windows Server 2012/2016

Breu introducció

El servidor **MDaemon Email Server** també proporciona un servei de missatgeria instantània per mitjà del protocol **XMPP** equivalent a **Openfire** sobre Linux. Com a client podem utilitzar el programa **Word Client IM** que ens proporciona la mateixa companyia que desenvolupa **MDaemon Email Server** o podem utilitzar **Spark**.

Objectius

- Instal·lació i configuració de **Word Client IM** com a client de missatgeria instantània i **MDaemon Email Server** com a servidor.
- Instal·lació i configuració de **Spark** com a client de missatgeria instantània i **MDaemon Email Server** com a servidor.
- Configuració correcta del **Firewall** de **Windows Server** versions **2012** o **2016** per poder utilitzar el servei de missatgeria instantània utilitzant el protocol **XMPP** que utilitza els ports **5222** i **5223**.

Descarrega

<http://www.altn.com/>

Pràctica

- Comprova que el servei del protocol **XMPP** de **MDaemon Email Server** està activat i que els ports **5222** i **5223** estan oberts. Configura el Firewall de Windows per permetre utilitzar aquests ports.
- Des de la màquina **Windows 7/8/10**, utilitzant **WorldClient**, descarrega el programa client de missatgeria instantània **WorldClient IM**. Un cop descarregat, instal·la-ho. La documentació per la descarrega, instal·lació i execució està [aquí](#). Per poder instal·lar el client, s'ha d'executar el programa instal·lador amb permisos d'administrador.
- Utilitza **Spark** com a **client IM** de la màquina **Linux** i connectat al servidor com usuari **asix2@fjeclotXY.net**.
- Utilitza **WorldClient IM** com a **client IM** de la màquina **Windows** i connectat al servidor com usuari **asix1@fjeclotXY.net**. És important validar-se amb l'opció
- Des de WorldClient IM** com usuari **asix1** envia una invitació a **asix2** per unir-se a la llista de contacte d'**asix1**. Fes quei **asix2** accepti la invitació d'**asix1** i l'afegeixi a la seva llista.
- Estableix una sessió privada de conversa entre **asix1** i **asix2**. Intercanvia missatges entre els dos usuaris.

Indicacions

- Lliurament de la pràctica: 8/03/19 de 19.30h a 20.30h amb
- Comprovacions de la pràctica:
 - * Comprovació del firewall de Windows Server activat
 - * Instal·lació de WorldClient IM sobre Windows 7/8/10
 - * Chats privats d'asix1 amb WorldClient IM i asix2 amb Spark