

ARQUITECTURAS DE REDES AVANZADAS

PRÁCTICA 1

2015/2016

José Luis Cánovas Sánchez

Resumen

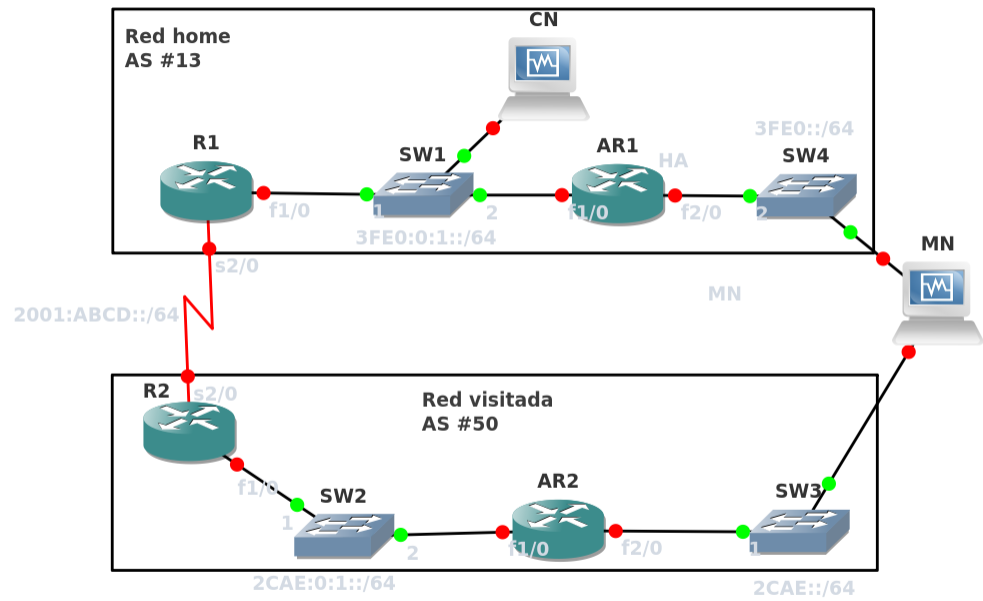
En este informe se redacta el desarrollo e instrucciones para llevar a cabo las configuraciones de varios servicios descritos durante el desarrollo de la asignatura de Servicios Telemáticos. Tenemos varios servicios que para funcionar dependen de otros, de modo que se podría intentar ir creando cada cosa según se necesite, o bien suponer que el servicio del que se depende es totalmente funcional y, de este modo, ir configurando cada servicio completamente, y una vez todos los servicios de los que se depende están configurados, poner en marcha el subsistema que forman. En este artículo seguiremos este segundo método, de modo que veremos una evolución del sistema: configuración, puesta en marcha, estudio de los servicios y protocolos utilizados.

Índice

1. Introducción	1
-----------------	---

1. Introducción

El sistema a desarrollar será el del dominio st.um, el cual consta en principio de dos equipos o *hosts*, cada uno con un papel bien definido: el primer host será el servidor, con FQDN (*fully qualified domain name*) servidor.st.um, y actuará como servidor de servicios de DNS, NTP, web (HTTP/HTTPS) y correo (SMTP/POP); por otro lado tenemos al host cliente, con FQDN cliente.st.um, que hará uso de servidor.st.um para comprobar que funcionan correctamente.



Parece conveniente hacer una introducción sencilla de cada protocolo de modo que cuando lleguemos a la configuración, tengamos una visión general del camino que estamos tomando.