Plantillas de Configuración Básica de Gestión para Equipamiento Cisco

# PLANTILLAS DE CONFIGURACIÓN

## Configuración común a todos los servicios

### Definición del banner

Desde el modo de configuración del equipo, se especifica el banner que se mostrará antes de que el usuario introduzca sus credenciales de acceso:

banner login @ {{ Texto\_Banner\_Pre\_Autenticacion }} @

A continuación, se introduce el banner que se mostrará una vez que el usuario haya sido autenticado correctamente:

banner exec @ {{ Texto\_Banner\_Post\_Autenticacion }} @

NOTA: La escritura de los <Texto\_Banner> debe comenzar y terminar con un <Caracter\_Delimitador> (%, &, $, @, …) para funcionar correctamente. Además, este carácter no se puede utilizar dentro de <Texto\_Banner>. Durante la introducción del texto es posible utilizar la tecla Enter para producir saltos de línea. Cada línea admite un máximo de 255 caracteres.

### Configuración de fecha y zona horaria

Desde el modo enable, se ajusta la fecha y hora locales del equipo.

clock set {{ hora\_minuto\_segundo }} {{ dia }} {{ mes }} {{ ano }}

Desde el modo de configuración, se configura la zona horaria y los parámetros del cambio de horario de verano.

clock timezone MET 1   
 clock summer-time METDST recurring last Sun Mar 2:00 last Sun oct 3:00

### Nombre del equipo

Asignación del mnemónico del EDC. Desde el modo de configuración:

hostname {{ Mnemonico\_EDC }}

### Desactivación de servicios no necesarios

Por motivos de seguridad, se desactivarán una serie de protocolos y servicios que no van a ser utilizados en el EDC. Desde el modo de configuración:

no cdp run   
 no service tcp-small-servers   
 no service udp-small-servers no service finger   
 no service dhcp   
 {% if modelo\_equipo != "Cisco C1000" %}   
 no ip source-route   
 {% endif %}   
 no ip source-route   
 no ip domain-lookup   
 no service config   
 no ip bootp server !!! \*   
 no ip name-server

\* Determinados modelos no admiten este comando al no disponer de la funcionalidad, por lo que no es problemático si al introducirlo da error.

Configuración de otros parámetros generales. Desde el modo de configuración:

service nagle   
 service tcp-keepalives-in   
 ip subnet-zero   
 service timestamps debug datetime localtime msec show-timezone   
 service timestamps log datetime localtime msec show-timezone

### Gestión por loopback

Se crea la interfaz loopback de gestión.

interface loopback 600   
 description Direccion IP de gestion EDC   
 ip address {{IPGestion}} 255.255.255.255   
 no ip directed-broadcast   
 no ip proxy-arp   
 no shutdown   
 exit

ip tftp source-interface Loopback 600   
 ip ftp source-interface Loopback 600   
 ip tacacs source-interface Loopback 600   
 logging source-interface Loopback 600   
 snmp-server trap-source Loopback 600   
 ntp source Loopback 600

Donde: <IPGestión> Es la dirección IP utilizada para la gestión del EDC. Por tanto, debe ser única en todo el ámbito del servicio.

A plain paragraph having some **bold**and some *italic.*

# Heading, level 1

## Heading, level 1

### Heading, level 1

#### Heading, level 1

Intense quote

* first item in unordered list

1. first item in ordered list
2. second item in ordered list
3. second item in ordered list