

# UNITAT 02 GESTIÓ SERVIDORS WEB



**Un servidor web és un software que  
accepta peticions web i retorna el  
contingut sol·licitat**

**El contingut es trasmet amb un llenguatge  
interpretable directament pel navegador  
(HTML...), o que puga ser traduït  
fàcilment (Java EE, PHP...)**

## Hi han diferents servidors Web.

- **Apache Web Server**
- **Microsoft IIS**
- **Nginx**
- **Lighttpd**
- **Altres.....**

**Les empreses els trien en funció del seu rendiment, manteniment, etc....**

## DESPLEGAMENT INICIAL

El Desplegament de programari són totes les activitats que fan que un sistema de programari estiga disponible per al seu ús.

### FASES

**Instal·lació**

**Configuració**

**Securització**

**Monitorització**

## DESPLEGAMENT INICIAL

**Instal·lació**

**Configuració**

**Securització**

**Monitorització**

## **INSTAL·LACIÓ**

### **Instal·lació base**

**Comprovació funcionament (intern)**

**Comprovació funcionament (extern)**

**Parar, Arrancar, Reprendre, Recarregar «servei»**

### **Instal·lació mòduls**

**Configurar fitxer «hosts» (linux i windows)**

## DESPLEGAMENT INICIAL

Instal·lació

Configuració

Securització

Monitorització

## **CONFIGURACIÓ**

**Ports**

**Document Base**

**Hosts Virtuals**

**Redirigir URL**

**Personalitzar pàgines d'error**



## DESPLEGAMENT INICIAL

Instal·lació  
Configuració  
Securització  
Monitorització

## SECURITZACIÓ

### Firewall

#### Autenticació HTTP

Impedir que es lliste un directori

Impedir que servidor envie capçaleres

Xifrat de comunicacions ( https )

Eliminar mòduls no utilitzats

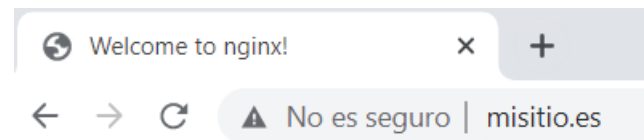
Limitar amplada de banda

## SECURITZACIÓ

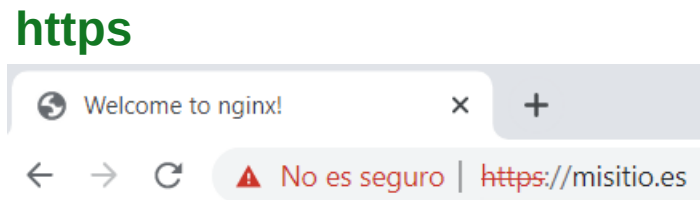
### Xifrat de comunicacions ( https )

No confondre la utilització del protocol https amb la utilització d'un certificat vàlid.

!! Cada navegador ho mostra d'una forma !!  
chrome



<--http

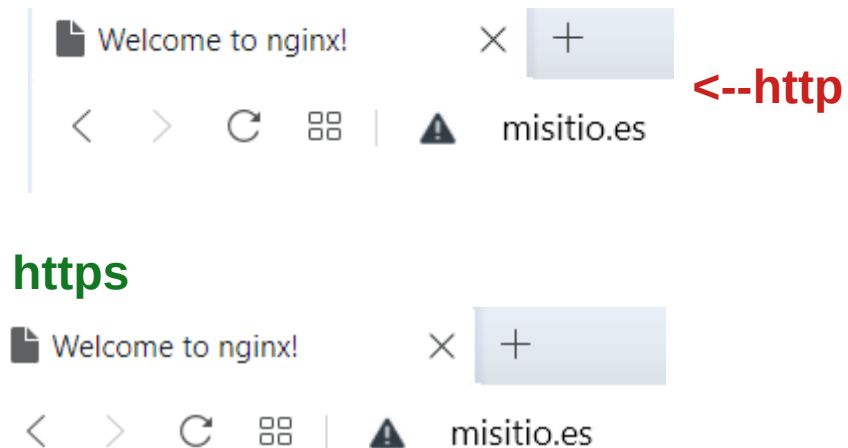


## SECURITZACIÓ

### Xifrat de comunicacions ( https )

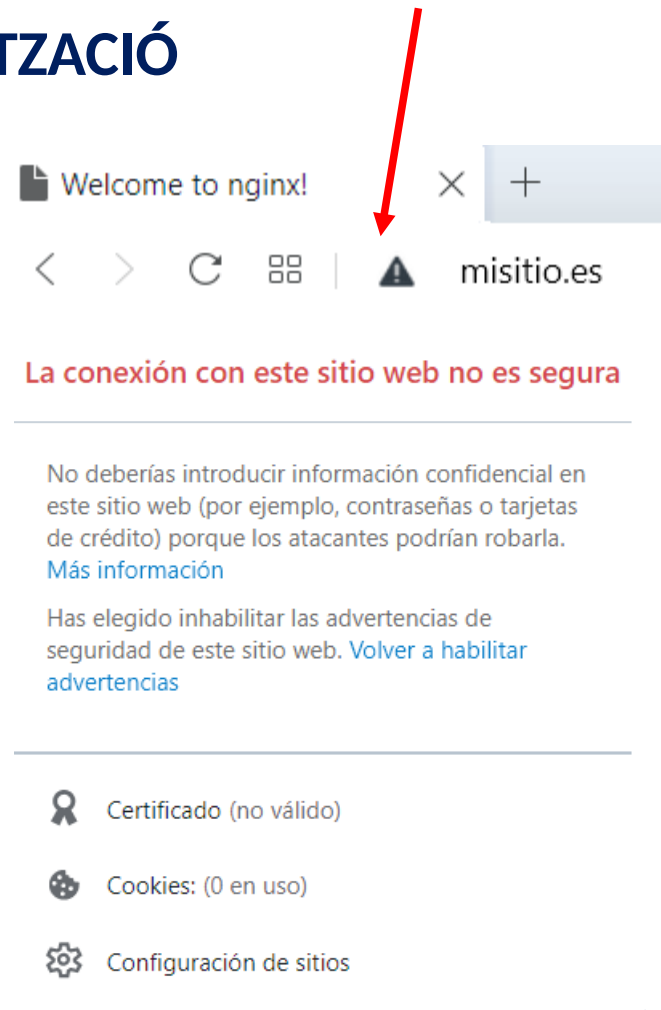
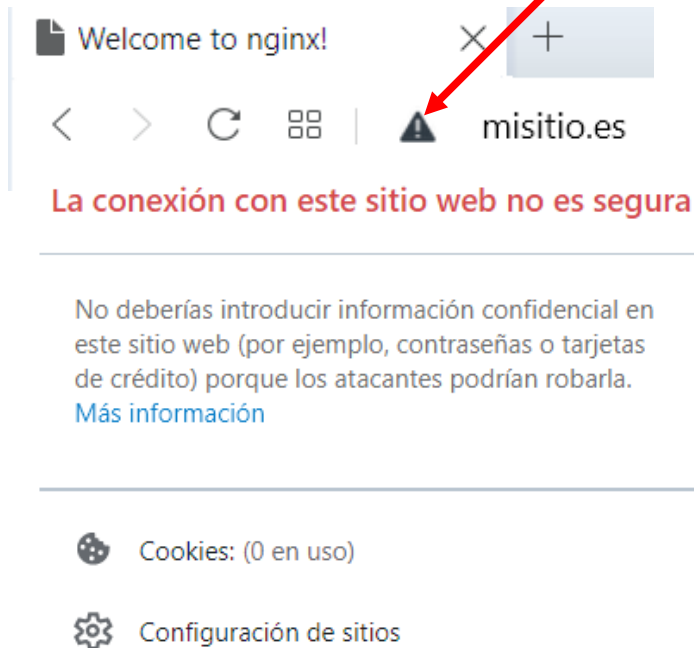
**No confondre la utilització del protocol https amb la utilització d'un certificat vàlid.**

!! Cada navegador ho mostra d'una forma opera !!



### SECURITZACIÓ

¿¿ Com distingir-los ??



## DESPLEGAMENT INICIAL

Instal·lació  
Configuració  
Securització  
Monitorització

## MONITORITZACIÓ

**Fitxers LOG**  
**Estadístiques**  
**Monitorització d'activitat**