

9.6 Incorporació d'un *host* al sistema de monitoratge amb Zabbix

1. Afegir un host Windows

Per integrar un sistema Windows al monitoratge mitjançant **Zabbix**, cal seguir els següents passos:

1. Accedir a la pàgina oficial de Zabbix i descarregar el **paquet de l'agent Zabbix** corresponent al sistema operatiu:

alt text

2. Seleccionar:

- Sistema operatiu (*Windows*)
- Versió del servidor Zabbix
- Tipus de xifrat (si és necessari)
- Format del paquet

alt text

3. Un cop descarregat l'instal·lador, executar-lo i seguir l'assistent d'instal·lació:

alt text alt text alt text alt text

4. Verificar que el **servei de l'agent Zabbix** s'ha iniciat correctament:

alt text

5. Finalment, accedir a la interfície web de Zabbix i crear el nou host:

- Menú: **Monitoring** → **Hosts** → **Create Host**

alt text alt text

2. Afegir un host Linux

Per monitoritzar un sistema Linux, cal seguir aquests passos:

1. Accedir a la web de Zabbix i seleccionar l'agent corresponent al sistema (en aquest cas, per a **SUSE Linux Enterprise Server - SLES**).

alt text

2. Seguir les instruccions per instal·lar l'agent:

a. Afegir el repositori oficial de Zabbix:

```
rpm -Uvh --nosignature  
https://repo.zabbix.com/zabbix/7.2/release/sles/15/noarch/zabbix-release-  
latest-7.2.sles15.noarch.rpm  
zypper --gpg-auto-import-keys refresh 'Zabbix Official Repository'
```

alt text

b. Instal·lar el paquet de l'agent:

```
zypper in zabbix-agent
```

alt text

c. Configurar el fitxer de configuració de l'agent:

Modificar el fitxer `/etc/zabbix/zabbix_agentd.conf` per definir:

- **Server**= IP del servidor Zabbix
- **Hostname**= nom del dispositiu

alt text alt text

d. Iniciar i habilitar el servei de l'agent:

```
systemctl restart zabbix-agent  
systemctl enable zabbix-agent
```

alt text

3. Afegir el nou host des de la interfície web del servidor Zabbix:

alt text

Un cop afegits els sistemes, apareixeran llistats a l'apartat de *Hosts*:

alt text

🔍 Amb aquest procés, tant equips Windows com Linux poden ser incorporats al sistema de monitoratge, permetent la supervisió de mètriques com consum de CPU, ús de memòria, estat dels serveis i molt més, tot centralitzat des del panell de control de Zabbix.