

# INSTALACIÓN DE ZABBIX 3.4

## • Instalación de *zabbix\_server* en Ubuntu Server:

En primer lugar añadimos el repositorio donde encontraremos los paquetes necesarios y seguidamente instalamos el servidor de *Zabbix* con soporte de *MySQL* y el *frontend*.

Después de esto crearemos una base de datos para el servidor e importaremos unos datos iniciales para poder iniciar correctamente el servicio. Tras esto modificaremos la configuración del servidor para ajustar los parámetros correspondientes a la base de datos que se va a utilizar para que concuerden con la base de datos que acabamos de crear.

Con todo esto hecho podemos iniciar el servicio *Zabbix* y habilitar su ejecución al inicio del *SO*.

También debemos cambiar la configuración del *frontend*, para ser más exactos la zona horaria. Tras esto reiniciar el servicio *apache2* para poder acceder al *frontend*.

Todos los pasos de la instalación han sido seguidos del manual de instalación de *zabbix*[1] y la creación de la base de datos en *mysql* también ha sido realizada siguiendo la documentación de *zabbix* para la creación de una base de datos[2]:

[1] [https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/installation/install\\_from\\_packages/debian\\_ubuntu](https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/installation/install_from_packages/debian_ubuntu)

[2] [https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/appendix/install/db\\_scripts#mysql](https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/appendix/install/db_scripts#mysql)

## • Instalación de *zabbix\_agentd* en Ubuntu Server:

Tras haber realizado todos los pasos anteriores lo único que debemos hacer es instalar *zabbix-agent* e iniciar el servicio.

Los pasos están indicados de nuevo en el manual de instalación de *zabbix*, en concreto al final de la página [1].

## • Instalación de *zabbix\_agentd* en CentOS

Primero debemos añadir el repositorio donde se encuentran los paquetes de *Zabbix* y tras esto instalar *zabbix-agent* e iniciar el servicio.

Nos encontraremos que no podemos conectar con el agente de CentOS y es debido a SELinux. Para solucionarlo ejecutaremos los siguientes comandos:

1. `cat /var/log/audit/audit.log | grep zabbix_agentd | grep denied | audit2allow -M zabbix_agent_setrlimit`
2. `semodule -i zabbix_agent_setrlimit.pp`
3. `systemctl restart zabbix-agent`

Estos pasos se encuentran de nuevo en el manual de instalación de zabbix, esta vez en el apartado referente a CentOS. Los pasos se encuentran al principio y al final de la página respectivamente [3]:  
[3] [https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/installation/install\\_from\\_packages/rhel\\_centos#agent\\_installation](https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/installation/install_from_packages/rhel_centos#agent_installation)

RECORDAR QUE EN LA PÁGINA DE MANUAL DE ZABBIX TANTO ARRIBA A LA IZQUIERDA COMO ARRIBA A LA DERECHA NOS ENCONTRAMOS UNA LEYENDA CON TODO EL CONTENIDO DISPONIBLE. LA LEYENDA IZQUIERDA HACE REFERENCIA A TODO EL CONTENIDO OFRECIDO EN GENERAL Y LA LEYENDA DERECHA HACE REFERENCIA AL CONTENIDO ESPECÍFICO QUE ESTAMOS CONSULTANDO EN ESE MOMENTO.

## CONFIGURACIÓN DE ZABBIX

Al igual que con la instalación seguimos el [manual](https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/quickstart) oficial de *zabbix*:  
<https://www.zabbix.com/documentation/3.4/manual/quickstart>

- 1. Iniciamos sesión como administrador.**
- 2. Nos indica que podemos crear un nuevo usuario; en nuestro caso no es necesario.**
- 3. Crearemos dos nuevos Host uno para Ubuntu y otro para CentOS**

The screenshot shows the Zabbix web interface. The top navigation bar includes 'ZABBIX' and tabs for 'Monitoring', 'Inventory', 'Reports', 'Configuration', and 'Administration'. Below this, a secondary navigation bar has 'Host groups', 'Templates', 'Hosts', 'Maintenance', 'Actions', 'Event correlation', 'Discovery', and 'Services'. The 'Hosts' tab is selected, and the sub-tab 'Host' is active. The main content area is titled 'Hosts' and shows a configuration form for a host named 'CentOS'. The form includes fields for 'Host name' (CentOS), 'Visible name', and 'Groups' (Linux servers). There is a 'New group' input field. Below these are 'Agent interfaces' with a table showing IP address (192.168.56.101), DNS name, and connection details (IP, DNS, Port 10050). A 'Remove' button is next to the interface entry. The 'Other groups' list on the right includes 'Discovered hosts', 'Hypervisors', 'Templates', and various template sub-items.

Aclarar que la IP asociada a la máquina de CentOS no es 192.168.56.110 debido a un error en la máquina original y ésta es una nueva.

ZABBIX

MonitoringInventoryReportsConfigurationAdministration

Host groups
Templates
Hosts
Maintenance
Actions
Event correlation
Discovery
Services

Hosts

All hosts / UbuntuServer
Enabled
ZBX
SNMP
JMX
IPMI
Applications
Items 2
Triggers 2
Graphs
Discovery rules
Web scenarios

Host
Templates
IPMI
Macros
Host inventory
Encryption

Host name

UbuntuServer

Visible name

Groups

In groups

Linux servers

Other groups

Discovered hosts
Hypervisors
Templates
Templates/Applications
Templates/Databases
Templates/Modules
Templates/Network Devices
Templates/Operating Systems
Templates/Servers Hardware
Templates/Virtualization

◀
▶

New group

Agent interfaces

IP address	DNS name	Connect to	Port	Default
192.168.56.105		IP DNS	10050	<input checked="" type="radio"/> Remove

Add

Vemos que tan solo tenemos que poner un nombre al host, añadirlo a uno o más grupos de hosts y especificar su la IP del cliente.

#### 4. Crear 4 nuevos items, dos para cada host (ssh y http)

Wizard	Name ▲	Triggers	Key	Interval	History	Trends	Type	Applications	Status	Info
<input type="checkbox"/>	...	Ubuntu Server HTTP	net.tcp.service[http,192.168.56.105,80]	30s	90d	365d	Zabbix agent		Enabled	
<input type="checkbox"/>	...	Ubuntu Server SSH	net.tcp.service[ssh,192.168.56.105,22022]	30s	90d	365d	Zabbix agent		Enabled	

Displaying 2 of 2 found

Para crearlos debemos indicar un nombre para el item ('Ubuntu Server SSH' y 'Ubuntu Server HTTP') una llave para indicar el servicio, IP y puerto que usa el servicio y asignarlo a un host en este caso UbuntuServer.

Wizard	Name ▲	Triggers	Key	Interval	History	Trends	Type	Applications	Status	Info
<input type="checkbox"/>	...	CentOS HTTP	net.tcp.service[http,192.168.56.101,80]	30s	90d	365d	Zabbix agent		Enabled	
<input type="checkbox"/>	...	CentOS SSH	net.tcp.service[ssh,192.168.56.101,22022]	30s	90d	365d	Zabbix agent		Enabled	

Displaying 2 of 2 found

En el caso de CentOS tenemos 'CentOS SSH' y 'CentOS HTTP' en la llave solo cambia la IP y el host en este caso es CentOS.

## 5. Crear un trigger para cada item

<input type="checkbox"/>	Severity	Name ▲	Expression	Status	Info
<input type="checkbox"/>	Not classified	HTTP Down	{CentOS.net.tcp.service[http,192.168.56.101,80].prev()=0}	Enabled	
<input type="checkbox"/>	Not classified	SSH Down	{CentOS.net.tcp.service[ssh,192.168.56.101,22022].prev()=0}	Enabled	

Displaying 2 of 2 found

Para crearlos debemos indicar el item al que va asociado, un nombre para el trigger ('SSH Down' y 'HTTP Down') y una expresión que indica el funcionamiento que tendrá.

<input type="checkbox"/>	Severity	Name ▲	Expression	Status	Info
<input type="checkbox"/>	Not classified	HTTP Down	{UbuntuServer.net.tcp.service[http,192.168.56.105,80].prev()=0}	Enabled	
<input type="checkbox"/>	Not classified	SSH Down	{UbuntuServer.net.tcp.service[ssh,192.168.56.105,22022].prev()=0}	Enabled	

Displaying 2 of 2 found

De la misma manera que en CentOS creamos los triggers para Ubuntu.

Ya tendríamos listo Zabbix y podemos monitorizar los servicios ssh y http en Ubuntu y CentOS.

Podemos ir a la pestaña *Monitoring* al apartado *Dashboard* y en la tabla *Host Status* aparecen los grupos de hosts que tenemos activos y el número de hosts que contiene cada grupo indicando cuántos de ellos tienen o no problemas.

Host status <span>...</span>			
Host group ▲	Without problems	With problems	Total
Linux servers	2		2

Updated: 02:42:09

En la tabla *Status of Zabbix* se nos muestran una serie de parámetros como la confirmación de que el servidor se encuentra en ejecución, el número de host, items y triggers que disponemos y en qué estado se encuentran, el número de usuarios conectados, etc.

Status of Zabbix			...
Parameter	Value	Details	
Zabbix server is running	Yes	localhost:10051	
Number of hosts (enabled/disabled/templates)	78	2 / 1 / 75	
Number of items (enabled/disabled/not supported)	72	4 / 68 / 0	
Number of triggers (enabled/disabled [problem/ok])	50	4 / 46 [0 / 4]	
Number of users (online)	2	1	
Required server performance, new values per second	0.13		
			Updated: 02:41:09

## **PROBLEMAS:**

He tenido problemas a la hora de la monitorización desde dentro del propio sistema, desde la terminal. Los comandos

```
zabbix_get -s 192.168.156.110 -k net.tcp.service[hhttp]
zabbix_get -s 192.168.156.110 -k net.tcp.service[ssh,,22022]
```

no se ejecutan:

```
jjavier98@jjavier98-Lenovo-ideapad-310-15IKB:~$ ssh 192.168.56.105 -l jjar -p 22022
jjar@192.168.56.105's password:
Welcome to Ubuntu 16.04.5 LTS (GNU/Linux 4.4.0-139-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 0 paquetes.
0 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.1 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Last login: Tue Nov 20 00:56:08 2018
jjar@ubuntuISE:~$ zabbix_get -s 192.168.156.101 -k net.tcp.service[ssh,,22022]
El programa «zabbix_get» puede encontrarse en los siguientes paquetes:
 * zabbix-proxy-mysql
 * zabbix-proxy-pgsql
 * zabbix-proxy-sqlite3
 * zabbix-server-mysql
 * zabbix-server-pgsql
Intente: sudo apt install <paquete seleccionado>
jjar@ubuntuISE:~$ sudo apt install zabbix-server-mysql
[sudo] password for jjar:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
zabbix-server-mysql ya está en su versión más reciente (1:3.4.15-1+xenial).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
```

Vemos que zabbix\_get no está instalado en el sistema pero que lo podemos instalar mediante una serie de paquetes. El paquete zabbix-server-mysql ya fue instalado durante la instalación y puesta en marcha de zabbix, aún así volvemos a intentar instalarlo y vemos que no se actualiza, instala o elimina nada de nuestro sistema. Incluso con una reinstalación forzada (apt install --reinstall <paquete>) la situación no cambia.

Otro error obtenido pero que si fue solventado fue que en el item *Ubuntu Server HTTP* no se reconocía el primer argumento del campo key (http) esto era debido a que en el archivo de configuración de zabbix el campo *HostName* no había sido cambiado a *UbuntuServer*. Este error sin embargo no se dio en CentOS donde *HostName* tampoco había sido cambiado.

## **CAPTURAS DE PANTALLA. MUESTREO DE SERVICIOS.**

Debido a que me percaté demasiado tarde de que había que realizar esta memoria no dispongo de capturas de pantalla de la instalación del servicio y agente Zabbix en los SOs. A continuación pondré capturas sobre el estado de los servicios en ambas máquinas virtuales así como de los archivos de configuración. Espero que junto a las capturas aportadas del frontend demuestren que he realizado con éxito la instalación y configuración de Zabbix. (Las iniciales jjar en las máquinas virtuales corresponden a José Javier Alonso Ramos y jjavier98 es mi usuario personal).

### ***Estado de zabbix-server en UbuntuServer:***

```
jjar@ubuntuISE:~$ systemctl status zabbix-server.service
● zabbix-server.service - Zabbix Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/zabbix-server.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since mar 2018-11-20 00:56:00 CET; 2h 11min ago
     Process: 1376 ExecStart=/usr/sbin/zabbix_server -c $CONFFILE (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 1444 (zabbix_server)
      Tasks: 34
     Memory: 25.3M
        CPU: 22.487s
    CGroup: /system.slice/zabbix-server.service
            └─1444 /usr/sbin/zabbix_server -c /etc/zabbix/zabbix_server.conf
              └─1745 /usr/sbin/zabbix_server: configuration syncer [syncd configuration in 0.022409 sec, idle 60 sec
                └─1746 /usr/sbin/zabbix_server: alerter #1 started
                  └─1747 /usr/sbin/zabbix_server: alerter #2 started
                    └─1748 /usr/sbin/zabbix_server: alerter #3 started
                      └─1749 /usr/sbin/zabbix_server: housekeeper [deleted 0 hist/trends, 0 items/triggers, 0 events, 0 sessions, 0 alarms, 0 audit items in 0.02
                        └─1750 /usr/sbin/zabbix_server: timer #1 [processed 0 triggers, 0 events in 0.000116 sec, 0 maintenances in 0.000000 sec, idle 30 sec
                          └─1751 /usr/sbin/zabbix_server: http poller #1 [got 0 values in 0.001396 sec, idle 5 sec
                            └─1752 /usr/sbin/zabbix_server: discoverer #1 [processed 0 rules in 0.001713 sec, idle 60 sec
                              └─1753 /usr/sbin/zabbix_server: history syncer #1 [syncd 0 items in 0.000098 sec, idle 1 sec
                                └─1754 /usr/sbin/zabbix_server: history syncer #2 [syncd 0 items in 0.000096 sec, idle 1 sec
                                  └─1755 /usr/sbin/zabbix_server: history syncer #3 [syncd 0 items in 0.000057 sec, idle 1 sec
                                    └─1756 /usr/sbin/zabbix_server: history syncer #4 [syncd 0 items in 0.000078 sec, idle 1 sec
                                      └─1757 /usr/sbin/zabbix_server: escalator #1 [processed 0 escalations in 0.000658 sec, idle 3 sec
                                        └─1758 /usr/sbin/zabbix_server: proxy poller #1 [exchanged data with 0 proxies in 0.000066 sec, idle 5 sec
                                          └─1759 /usr/sbin/zabbix_server: self-monitoring [processed data in 0.000068 sec, idle 1 sec
                                            └─1760 /usr/sbin/zabbix_server: task manager [processed 0 task(s) in 0.000332 sec, idle 5 sec
                                              └─1761 /usr/sbin/zabbix_server: poller #1 [got 0 values in 0.000107 sec, idle 5 sec
                                                └─1762 /usr/sbin/zabbix_server: poller #2 [got 0 values in 0.000094 sec, idle 5 sec
                                                  └─1763 /usr/sbin/zabbix_server: poller #3 [got 0 values in 0.000072 sec, idle 5 sec
                                                    └─1764 /usr/sbin/zabbix_server: poller #4 [got 0 values in 0.000070 sec, idle 5 sec
                                                      └─1765 /usr/sbin/zabbix_server: poller #5 [got 0 values in 0.000070 sec, idle 5 sec
                                                        └─1766 /usr/sbin/zabbix_server: unreachable poller #1 [got 0 values in 0.000105 sec, idle 5 sec
                                                          └─1779 /usr/sbin/zabbix_server: trapper #1 [processed data in 0.000721 sec, waiting for connection
                                                            └─1780 /usr/sbin/zabbix_server: trapper #2 [processed data in 0.000385 sec, waiting for connection
                                                              └─1782 /usr/sbin/zabbix_server: trapper #3 [processed data in 0.005112 sec, waiting for connection
                                                                └─1783 /usr/sbin/zabbix_server: trapper #4 [processed data in 0.000538 sec, waiting for connection
```

## Estado de zabbix-agent en UbuntuServer:

```
jjar@ubuntuISE:~$ systemctl status zabbix-agent.service
● zabbix-agent.service - Zabbix Agent
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/zabbix-agent.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since mar 2018-11-20 00:56:00 CET; 2h 13min ago
   Process: 1393 ExecStart=/usr/sbin/zabbix_agentd -c $CONFFILE (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 1423 (zabbix_agentd)
     Tasks: 6
    Memory: 4.7M
       CPU: 4.199s
   CGroup: /system.slice/zabbix-agent.service
           └─1423 /usr/sbin/zabbix_agentd -c /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
             └─1445 /usr/sbin/zabbix_agentd: collector [idle 1 sec]
               └─1446 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #1 [waiting for connection]
                 └─1448 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #2 [waiting for connection]
                   └─1449 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #3 [waiting for connection]
                     └─1459 /usr/sbin/zabbix_agentd: active checks #1 [idle 1 sec]

nov 20 00:55:59 ubuntuISE systemd[1]: Starting Zabbix Agent...
nov 20 00:56:00 ubuntuISE systemd[1]: Started Zabbix Agent.
```

## Archivo de configuración /etc/zabbix/zabbix-agentd.conf en UbuntuServer:

```
jjar@ubuntuISE:~$ cat /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
# This is a configuration file for Zabbix agent daemon (Unix)
# To get more information about Zabbix, visit http://www.zabbix.com

##### GENERAL PARAMETERS #####

.
.
.

### Option: Server
# List of comma delimited IP addresses, optionally in CIDR notation, or hostnames of Zabbix servers and Zabbix proxies.
# Incoming connections will be accepted only from the hosts listed here.
# If IPv6 support is enabled then '127.0.0.1', '::127.0.0.1', '::ffff:127.0.0.1' are treated equally and '::/0' will allow any IPv4 or IPv6 address.
# '0.0.0.0/0' can be used to allow any IPv4 address.
# Example: Server=127.0.0.1,192.168.1.0/24,::1,2001:db8::/32,zabbix.domain
# Mandatory: yes, if StartAgents is not explicitly set to 0
# Default:
# Server=

Server=192.168.56.105

.
.
.

### Option: ServerActive
# List of comma delimited IP:port (or hostname:port) pairs of Zabbix servers and Zabbix proxies for active checks.
# If port is not specified, default port is used.
# IPv6 addresses must be enclosed in square brackets if port for that host is specified.
# If port is not specified, square brackets for IPv6 addresses are optional.
# If this parameter is not specified, active checks are disabled.
# Example: ServerActive=127.0.0.1:20051,zabbix.domain,[::1]:30051,::1,[12fc::1]
# Mandatory: no
# Default:
# ServerActive=

ServerActive=192.168.56.105

### Option: Hostname
# Unique, case sensitive hostname.
# Required for active checks and must match hostname as configured on the server.
# Value is acquired from HostnameItem if undefined.
#
# Mandatory: no
# Default:
# Hostname=

Hostname=UbuntuServer
```



### **Archivo de configuración frontend en UbuntuServer:**

```
jjar@ubuntuISE:/etc/apache2$ cat conf-enabled/zabbix.conf
# Define /zabbix alias, this is the default
<IfModule mod_alias.c>
    Alias /zabbix /usr/share/zabbix
</IfModule>

<Directory "/usr/share/zabbix">
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    Allow from all

    <IfModule mod_php5.c>
        php_value max_execution_time 300
        php_value memory_limit 128M
        php_value post_max_size 16M
        php_value upload_max_filesize 2M
        php_value max_input_time 300
        php_value max_input_vars 10000
        php_value always_populate_raw_post_data -1
        php_value date.timezone Europe/Madrid
    </IfModule>
    <IfModule mod_php7.c>
        php_value max_execution_time 300
        php_value memory_limit 128M
        php_value post_max_size 16M
        php_value upload_max_filesize 2M
        php_value max_input_time 300
        php_value max_input_vars 10000
        php_value always_populate_raw_post_data -1
        php_value date.timezone Europe/Madrid
    </IfModule>
</Directory>
```



## Estado de zabbix-agent en CentOS:

```
jjavier98@jjavier98-Lenovo-ideapad-310-15IKB:~$ ssh 192.168.56.101 -l jjar -p 22022
jjar@192.168.56.101's password:
Last login: Tue Nov 20 03:15:56 2018 from 192.168.56.1
[jjjar@localhost ~]$ systemctl status zabbix-agent
● zabbix-agent.service - Zabbix Agent
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/zabbix-agent.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (running) since mar 2018-11-20 01:31:14 CET; 1h 45min ago
   Process: 1070 ExecStart=/usr/sbin/zabbix_agentd -c $CONFFILE (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Main PID: 1096 (zabbix_agentd)
    CGroup: /system.slice/zabbix-agent.service
            └─1096 /usr/sbin/zabbix_agentd -c /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
               1111 /usr/sbin/zabbix_agentd: collector [idle 1 sec]
               1112 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #1 [waiting for connection]
               1113 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #2 [waiting for connection]
               1114 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #3 [waiting for connection]
               1115 /usr/sbin/zabbix_agentd: active checks #1 [idle 1 sec]

nov 20 01:31:14 localhost.localdomain systemd[1]: Starting Zabbix Agent...
nov 20 01:31:14 localhost.localdomain systemd[1]: PID file /run/zabbix/zabbix_agentd.pid not readable (yet?) after start.
nov 20 01:31:14 localhost.localdomain systemd[1]: Started Zabbix Agent.
[jjjar@localhost ~]$
```

## Archivo de configuración /etc/zabbix/zabbix\_agentd.conf en CentOS:

```
[jjjar@localhost ~]$ cat /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
# This is a configuration file for Zabbix agent daemon (Unix)
# To get more information about Zabbix, visit http://www.zabbix.com

##### GENERAL PARAMETERS #####
```

```
### Option: Server
# List of comma delimited IP addresses, optionally in CIDR notation, or hostnames of Zabbix servers and Zabbix proxies.
# Incoming connections will be accepted only from the hosts listed here.
# If IPv6 support is enabled then '127.0.0.1', ':::127.0.0.1', '::ffff:127.0.0.1' are treated equally and ':::/0' will allow any IPv4 or IPv6 address.
# '0.0.0.0/0' can be used to allow any IPv4 address.
# Example: Server=127.0.0.1,192.168.1.0/24,:::1,2001:db8::/32,zabbix.domain
# Mandatory: yes, if StartAgents is not explicitly set to 0
# Default:
# Server=
Server=192.168.56.105
```

```
### Option: ServerActive
# List of comma delimited IP:port (or hostname:port) pairs of Zabbix servers and Zabbix proxies for active checks.
# If port is not specified, default port is used.
# IPv6 addresses must be enclosed in square brackets if port for that host is specified.
# If port is not specified, square brackets for IPv6 addresses are optional.
# If this parameter is not specified, active checks are disabled.
# Example: ServerActive=127.0.0.1:20051,zabbix.domain,[::1]:30051,::1,[12fc::1]
# Mandatory: no
# Default:
# ServerActive=
ServerActive=192.168.56.105

### Option: Hostname
# Unique, case sensitive hostname.
# Required for active checks and must match hostname as configured on the server.
# Value is acquired from HostnameItem if undefined.
# Mandatory: no
# Default:
# Hostname=
Hostname=Zabbix server
```