

# EPower Zabbix

EPower Zabbix

- 1. [Zabbix Agent](#) [Windows 10](#)
- 2. [server](#)
- 3.

# 1. Zabbix Agent

## Windows 10

Zabbix agents???????????

?? windows -> Any -> amd64 -> 5.0 LTS -> OpenSSL -> MSI

Download and install Zabbix

Zabbix Packages

Zabbix Cloud Images

Zabbix Containers

Zabbix Appliance

Zabbix Sources

Zabbix Agents

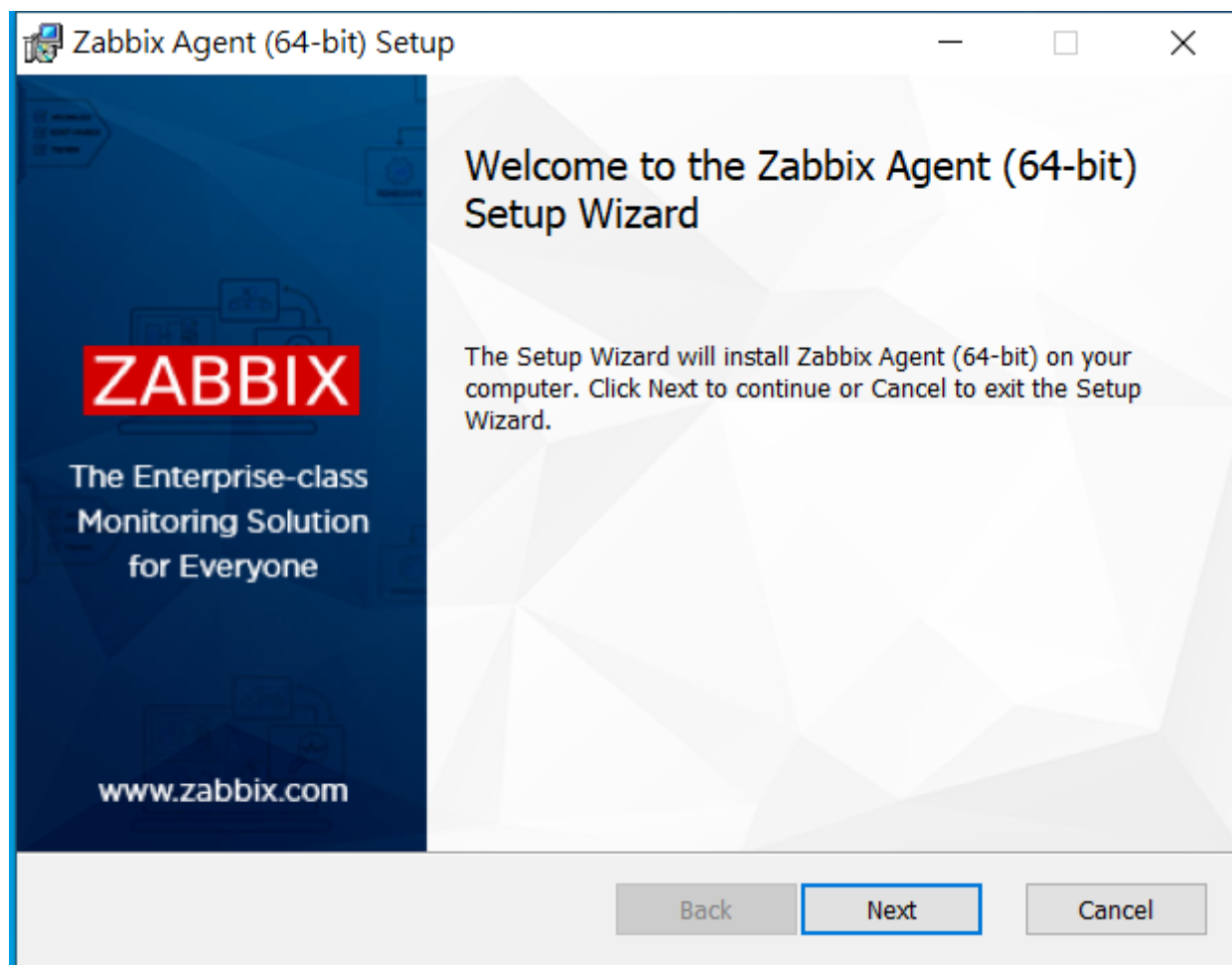
Download and install pre-compiled Zabbix agents

☐ Show legacy downloads

OS DISTRIBUTION	OS VERSION	HARDWARE	ZABBIX VERSION	ENCRYPTION	PACKAGING
Windows	Any	amd64	5.4	OpenSSL	MSI
Linux		i386	5.2	No encryption	Archive
macOS			5.0 LTS		
AIX			4.4		
FreeBSD			4.2		
OpenBSD			4.0 LTS		
Solaris			3.0 LTS		

???????????? Zabbix Server ??????????????????????

???????



???????

**Zabbix Agent service configuration**

Please enter the information for configure Zabbix Agent

**ZABBIX**

Host name:

win10

Zabbix server IP/DNS:

伺服器IP

Agent listen port:

10050

Server or Proxy for  
active checks:

伺服器IP

☐ Enable PSK☐ Add agent location to the PATH

Back

Next

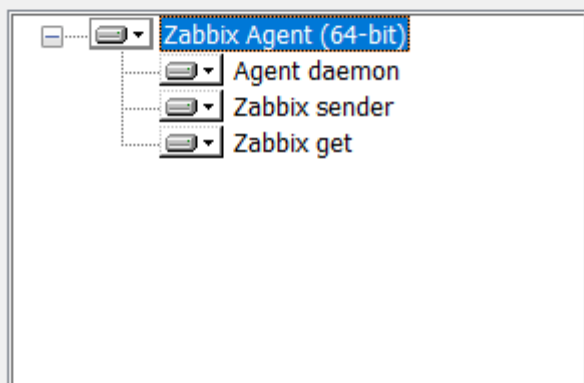
Cancel

**Custom Setup**

Select the way you want features to be installed.

**ZABBIX**

Click the icons in the tree below to change the way features will be installed.



Zabbix Agent is deployed on monitoring targets to actively monitor local resources and applications and report the gathered data to Zabbix server.

This feature requires 0KB on your hard drive. It has 3 of 3 subfeatures selected. The subfeatures require 8765KB on your hard drive.

Location: C:\Program Files\Zabbix Agent\

Browse...

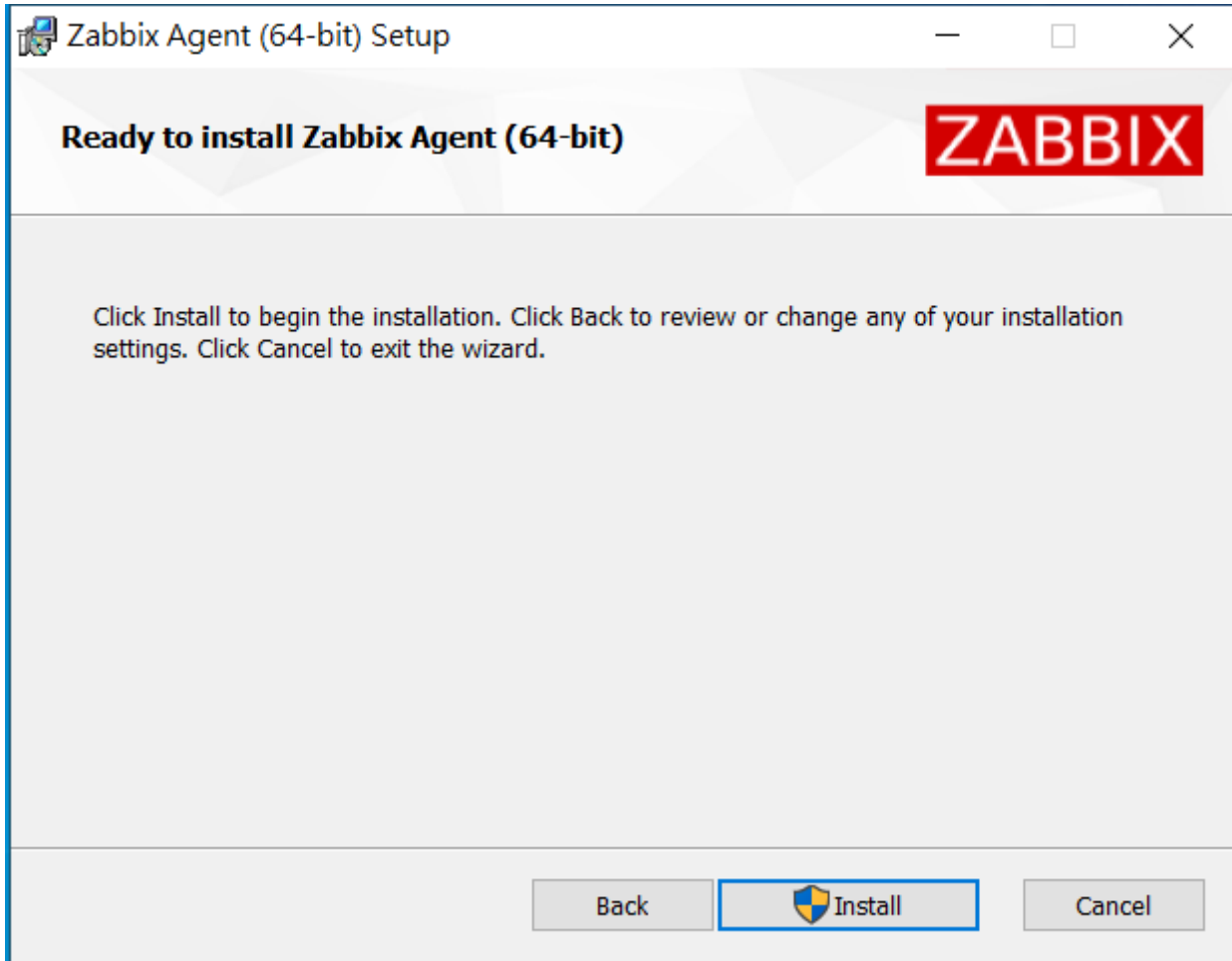
Reset

Disk Usage

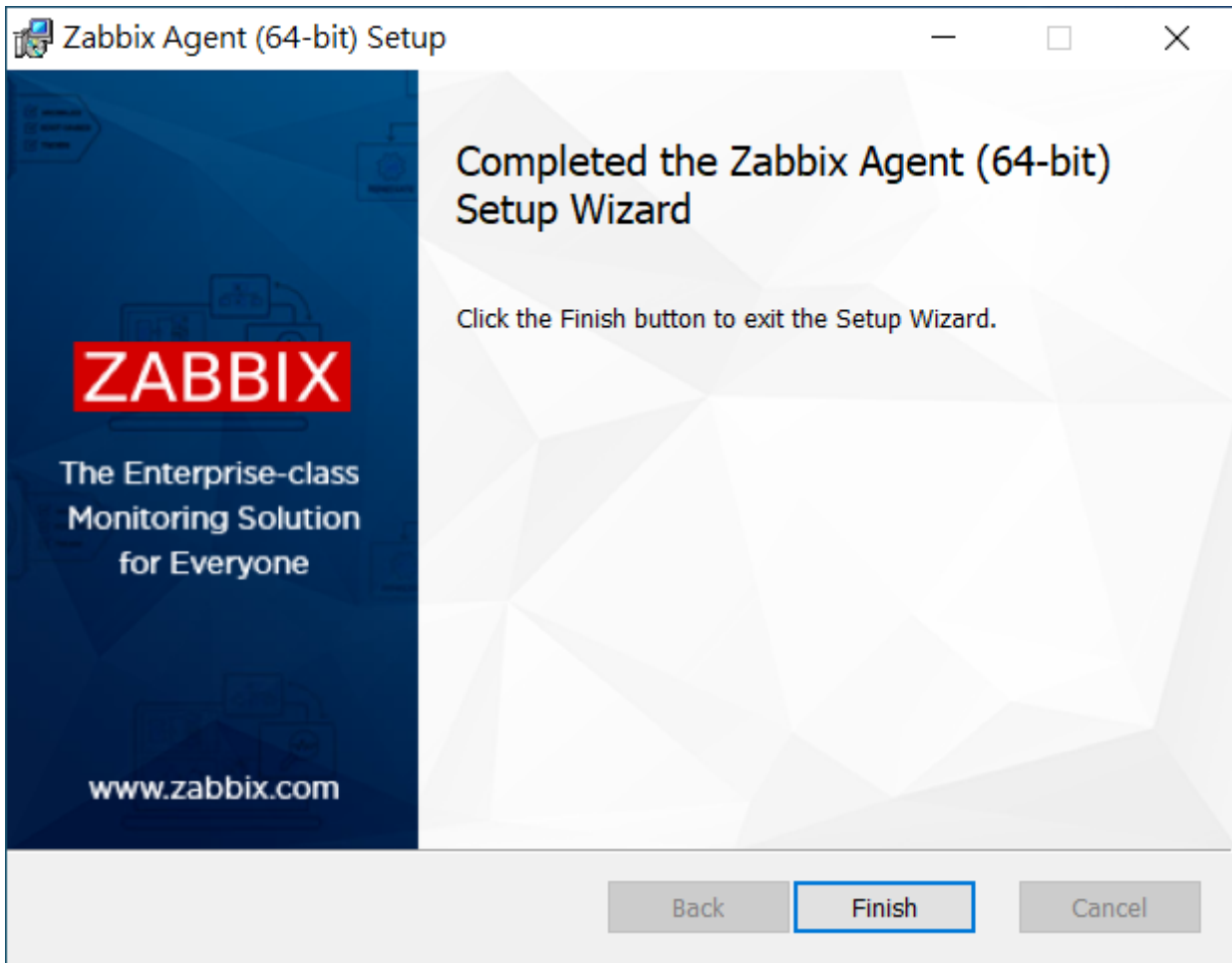
Back

Next

Cancel



????



sever

# 2. server

win10

ZABBIX

aiizabbix

监测

资产记录

报表

配置

主机群组

模板

主机

维护

动作

关联项事件

自动发现

服务

管理

支持

Share

帮助

User settings

主机

创建主机

导入

细节 主机已删除

过滤器

主机群组

在此输入搜索

选择

模板

在此输入搜索

选择

名称

DNS

IP地址

端口

要监控什么

任何

服务器

agent代理程序

agent代理程序

选择

标记

与/或 (默认)

或

标记

包含

值

移除

添加

应用

重设

☐

名称

监控项

项 131

触发器

器 62

图形

形 26

自动发现

现 3

Web监测

127.0.0.1:10050

接口

agent代理程序

模板

状态

已启用

可用性

ZBX

agent加密

无

信息

标记

Template App Zabbix Server, Template OS Linux by Zabbix agent (Template Module Linux block devices by Zabbix agent, Template Module Linux CPU by Zabbix agent, Template Module Linux filesystems by Zabbix agent, Template Module Linux generic by Zabbix agent, Template Module Linux memory by Zabbix agent, Template Module Linux network interfaces by Zabbix agent, Template Module Zabbix agent)

显示 已自动发现的 1中的1

0 选择

启用

禁用

导出

批量更新

删除

Zabbix 5.4.7. © 2001–2021, Zabbix SIA

win10 Host name



主机

模板

IPMI

标记

宏

资产记录

加密

值映射

\* 主机名称

win10

可见的名称

win10

\* 群组

在此输入搜索

选择1

Interfaces

类型

IP地址

DNS名称

连接到

端口

默认

客户端

IP

DNS

10050

移除

添加

描述

由agent代理程序监测

(无agent代理程序)

已启用

添加

取消

主机群组



- ☐ 名称
- ☒ Discovered hosts
- ☐ Hypervisors
- ☐ Linux servers
- ☐ Templates
- ☐ Templates/Applications
- ☐ Templates/Databases
- ☐ Templates/Modules
- ☐ Templates/Network devices
- ☒ Templates/Operating systems
- ☐ Templates/Server hardware
- ☐ Templates/Virtualization
- ☐ Virtual machines
- ☐ Zabbix servers

选择

取消

IP

主机

主机模板IPMI标记宏资产记录加密值映射

\* 主机名称win10

可见的名称win10

\* 群组Discovered hosts X Templates/Operating systems X

在此输入搜索

选择

Interfaces	类型	IP地址	DNS名称	连接到	端口	默认
客户端	客户端IP			IPDNS	10050	<input checked="" type="radio"/> 移除

[添加](#)

描述

由agent代理程序监测(无agent代理程序)

已启用☒

添加

取消

windows

# 主机

主机

模板

IPMI

标记

宏

资产记录

加密

值映射

链接的模板

名称

动作

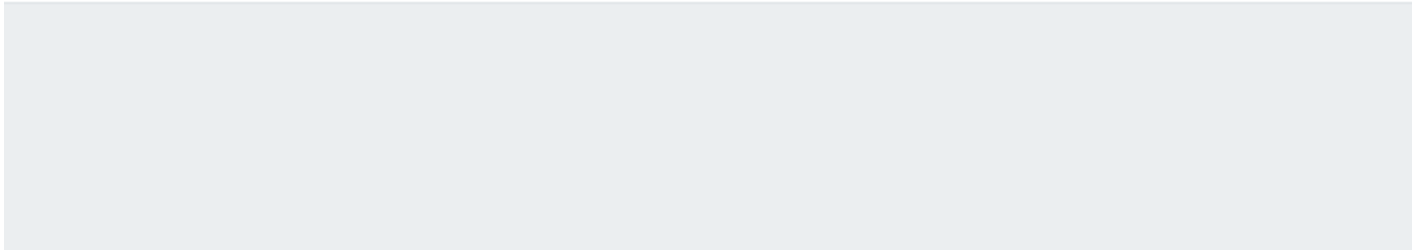
Link new templates

在此输入搜索

选择1

添加

取消



主机群组

Templates/Operating systems ×

选择

- ☐ 名称
- 
- ☐ Template OS AIX
- 
- ☐ Template OS FreeBSD
- 
- ☐ Template OS HP-UX
- 
- ☐ Template OS Linux by Prom
- 
- ☐ Template OS Linux by Zabbix agent
- 
- ☐ Template OS Linux by Zabbix agent active
- 
- ☐ Template OS Linux SNMP
- 
- ☐ Template OS Mac OS X
- 
- ☐ Template OS OpenBSD
- 
- ☐ Template OS Solaris
- 
- ☒ Template OS Windows by Zabbix agent
- 
- ☐ Template OS Windows by Zabbix agent active
- 
- ☐ Template OS Windows SNMP

选择

取消

主机

所有主机 / win10 已启用 ZBX 监控项 118 触发器 81 图形 12 自动发现规则 4 Web 场景

主机 模板 1 IPMI 标记 宏 资产记录 加密 值映射

\* 主机名称 win10

可见的名称 win10

\* 群组 Discovered hosts x Templates/Operating systems x 选择

在此输入搜索

Interfaces	类型	IP地址	DNS名称	连接到	端口	默认
客户端	客户端IP			IP DNS	10050	<input checked="" type="radio"/> 移除

添加

描述

由agent代理程序监测 (无agent代理程序)

已启用

1 更新 克隆 全克隆 删除 取消

ZBX

<input type="checkbox"/>	名称 ▲	监控项	触发器	图形	自动发现	Web监测	接口	agent代理程序	模板	状态	可用性	agent 加密	信息
<input type="checkbox"/>	win10	监控项 32	触发器 12	图形 5	自动发现 4	Web监测	192.168.31.86:10050		Template OS Windows by Zabbix agent (Template Module Windows CPU by Zabbix agent, Template Module Windows filesystems by Zabbix agent, Template Module Windows generic by Zabbix agent, Template Module Windows memory by Zabbix agent, Template Module Windows network by Zabbix agent, Template Module Windows physical disks by Zabbix agent, Template Module Windows services by Zabbix agent, Template Module Zabbix agent)	已启用	ZBX	无	

<input type="checkbox"/>	名称 ▲	监控项	触发器	图形	自动发现	Web监测	接口	agent代理程序	模板	状态	可用性	agent 加密	信息
<input type="checkbox"/>	win10	监控项 32	触发器 12	图形 5	自动发现 4	Web监测	192.168.31.86:10050	Template OS Windows by Zabbix agent (Template Module Windows CPU by Zabbix agent, Template Module Windows filesystems by Zabbix agent, Template Module Windows generic by Zabbix agent, Template Module Windows memory by Zabbix agent, Template Module Windows network by Zabbix agent, Template Module Windows physical disks by Zabbix agent, Template Module Windows services by Zabbix agent, Template Module Zabbix agent)	已启用	ZBX	无		

3.

-> ->

## 主机

名称

主机群组  选择

IP地址

DNS

端口

状态

标记

标记  包含

[添加](#)

查看维修中主机 ☒ 显示处理的问题 ☐

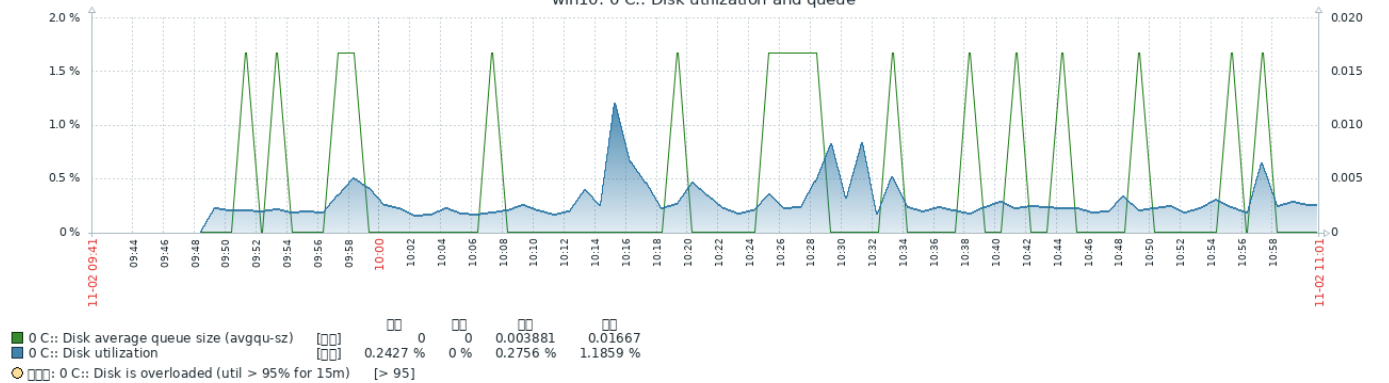
严重性 ☐ 未分类 ☐ 警告 ☐ 严重 ☐ 信息 ☐ 一般严重 ☐ 灾难

名称	接口	可用性	标记	问题	状态	最新数据	问题	图形
win10	192.168.31.86:10050	ZBX		1	已启用	最新数据	问题 1	图形 12
Zabbix	50	ZBX		1 1	已启用	最新数据	问题 2	图形 26

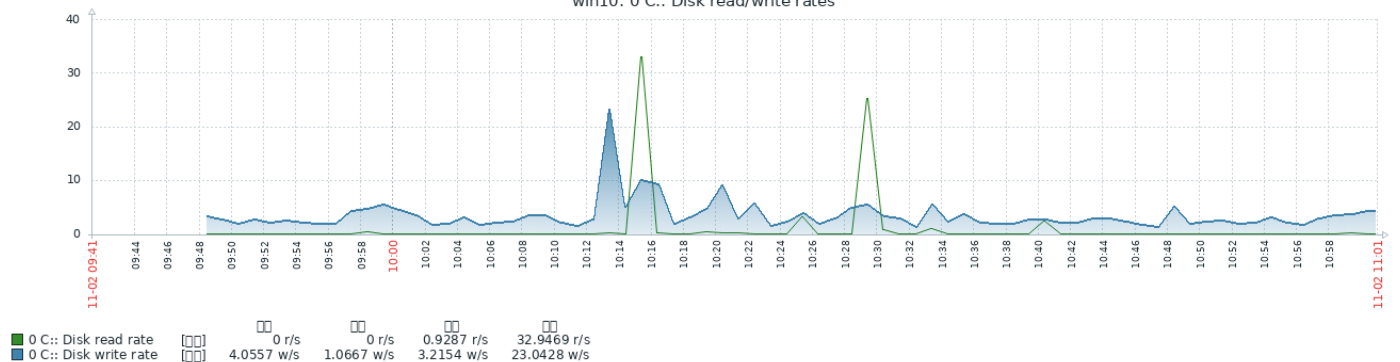
- 主机
- 资产记录
- 最新数据
- 问题
- 图形
- 仪表盘
- Web监测
- 配置
- 脚本
- Detect operating system
- Ping
- Traceroute

Zabbix 5.4.7. © 2001–2021, Zabbix SIA

win10: 0 C:: Disk utilization and queue



win10: 0 C:: Disk read/write rates







过滤器

主机群组

选择

主机

win10

✕

选择

名称

标记

与/或 (默认)

或

包含

▼

移除

添加

查看细节

☐

查看无资料项目

☒

应用

重设

<input type="checkbox"/> 主机	名称 ▲	最近检查记录	最新数据	更改	标记	
<input type="checkbox"/> win10	0 C:: Disk average queue size (avgqu-sz)	2021-11-02 11:02:28	0.01667	+0.01667	Application: Disk 0 C:	
<input type="checkbox"/> win10	0 C:: Disk read rate	2021-11-02 11:02:30	0 r/s		Application: Disk 0 C:	
<input type="checkbox"/> win10	0 C:: Disk utilization	2021-11-02 11:02:26	0.2248 %	+0.04893 %	Application: Disk 0 C:	
<input type="checkbox"/> win10	0 C:: Disk write rate	2021-11-02 11:02:32	1.2964 w/s	-0.5389 w/s	Application: Disk 0 C:	
<input type="checkbox"/> win10	1 D:: Disk average queue size (avgqu-sz)	2021-11-02 10:25:29	0		Application: Disk 1 D:	
<input type="checkbox"/> win10	1 D:: Disk read rate	2021-11-02 10:25:31	0 r/s		Application: Disk 1 D:	
<input type="checkbox"/> win10	1 D:: Disk utilization	2021-11-02 10:25:27	0 %		Application: Disk 1 D:	
<input type="checkbox"/> win10	1 D:: Disk write rate	2021-11-02 10:25:33	0 w/s		Application: Disk 1 D:	
<input type="checkbox"/> win10	C:: Space utilization	2021-11-02 11:02:31	33.5055 %	+0.000113 %	Application: Filesystem	
<input type="checkbox"/> win10	C:: Total space	2021-11-02 11:02:32	110.63 GB		Application: Filesystem	
<input type="checkbox"/> win10	C:: Used space	2021-11-02 11:02:33	37.07 GB	+132 KB	Application: Filesystem	
<input type="checkbox"/> win10	Cache bytes	2021-11-02 11:02:18	113.11 MB	+376 KB	Application: Memory	
<input type="checkbox"/> win10	Context switches per second	2021-11-02 11:02:28	267.9605	+32.2971	Application: CPU	
<input type="checkbox"/> win10	CPU DPC time	2021-11-02 11:02:24	0 %		Application: CPU	
<input type="checkbox"/> win10	CPU interrupt time	2021-11-02 11:02:25	0 %		Application: CPU	
<input type="checkbox"/> win10	CPU privileged time	2021-11-02 11:02:26	0.7852 %	+0.3962 %	Application: CPU	
<input type="checkbox"/> win10	CPU queue length	2021-11-02 11:02:29	0		Application: CPU	
<input type="checkbox"/> win10	CPU user time	2021-11-02 11:02:27	0 %		Application: CPU	