

zabbix

エージェントインストール マニュアル

Ver.1.0.3

| | | | |
|--------|-------------|------------|----------|
| ◆ 改定履歴 | : Ver 1.0.0 | 2012/12/19 | 初版作成(松野) |
| | : Ver 1.0.1 | 2013/1/18 | 改定(大庭) |
| | : Ver 1.0.2 | 2013/1/18 | 改定(松野) |
| | : Ver 1.0.3 | 2015/4/21 | 改定(大村) |

◆ 目次 ◆

【 STEP 1 : zabbixリポジトリの登録】

| | | |
|-----|-------|--------------------|
| P.1 | | zabbixリポジトリの登録(表紙) |
| P.2 | | zabbixリポジトリの登録 |

【 STEP 2 : インストール】

| | | |
|-----|-------|--|
| P.3 | | zabbix-agentのインストール(表紙) |
| P.4 | | zabbix-agentのインストール zabbix-agentの初期設定 zabbix-agentの起動 zabbix-agentの自動起動設定 |

【 STEP 2 : 監視設定用マニュアル】

| | | |
|-----|-------|---------------------------------|
| P.5 | | zabbix-agentの監視設定方法(表紙) |
| P.6 | | zabbix-agentの監視設定方法確認URL(マニュアル) |

◆エージェントインストールの流れ

- Step 1 : zabbixリポジトリの登録
- ↓
- Step 2 : zabbix-agentのインストール
- ↓
- Step 3 : zabbix-agentの初期設定
- ↓
- Step 4 : zabbix-agentの起動
- ↓
- Step 5 : zabbix-agentの自動起動設定

zabbix エージェントインストール マニュアル

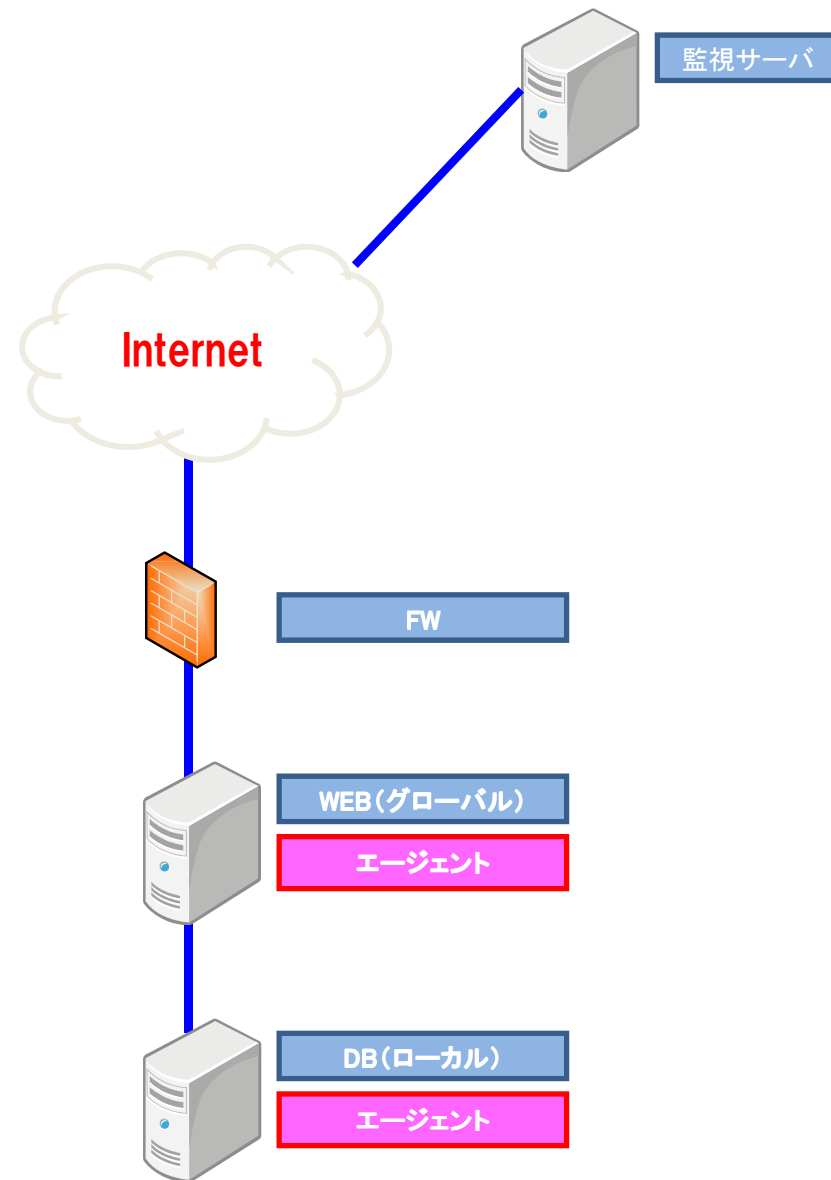
◆エージェントが必要になるケース

WEB(グローバル)

- Apacheのプロセス監視
- CPU ロードアベレージ
- メモリ使用率・SWAP
- HDD使用率
- syslog
- accesslog

DB(ローカル)

- DB (PostgreSQL/MySQL 等)のプロセス監視
- CPU ロードアベレージ
- メモリ使用率・SWAP
- HDD使用率
- syslog
- accesslog



◆ zabbixリポジトリの登録 ◆



エージェントダウンロードできるようにリポジトリの登録を行います。

▼zabbixリポジトリの登録

・Red Hat Enterprise Linux 4/ CentOS 4 の場合

```
rpm -ivh http://www.zabbix.jp/binaries/relatedpkgs/rhel4/i386/zabbix-jp-release-4-5.noarch.rpm
```

・Red Hat Enterprise Linux 5 / CentOS 5 の場合

```
rpm -ivh http://www.zabbix.jp/binaries/relatedpkgs/rhel5/i386/zabbix-jp-release-5-5.noarch.rpm
```

・Red Hat Enterprise Linux 6 / CentOS 6 の場合

```
wget http://www.zabbix.jp/binaries/relatedpkgs/rhel6/i386/zabbix-jp-release-6-5.noarch.rpm
```

```
rpm -ivh zabbix-jp-release-6-5.noarch.rpm
```

◆ zabbixエージェントのインストール ◆



エージェントのインストール・初期設定・起動をおこないます。

▼ zabbix-agentのインストール

```
yum install zabbix-agent  
Is this ok [y/N]: ⇒ yを入力
```

▼ zabbix-agentの初期設定

```
/etc/zabbix/zabbix_agentd.conf を編集
```

```
Server=127.0.0.1
```



```
Server=[zabbix-Server(大元の監視サーバ)のIPアドレス]
```

▼ zabbix-agentの起動

```
/etc/init.d/zabbix-agent start
```

▼ zabbix-agentの自動起動設定

```
chkconfig zabbix-agent on
```

◆ zabbixエージェントの監視設定方法 ◆



エージェントの監視設定の参照先(マニュアル)を記載します。

▼ マニュアルダウンロードURL

<http://www.zabbix.com/jp/documentation.php>