

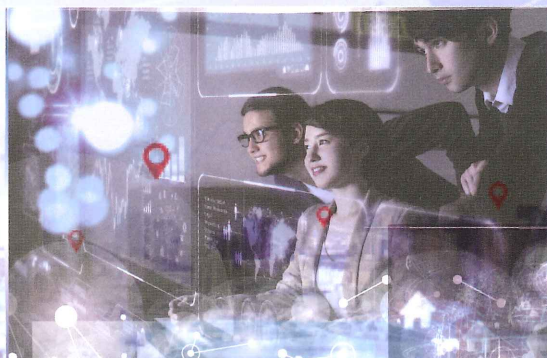
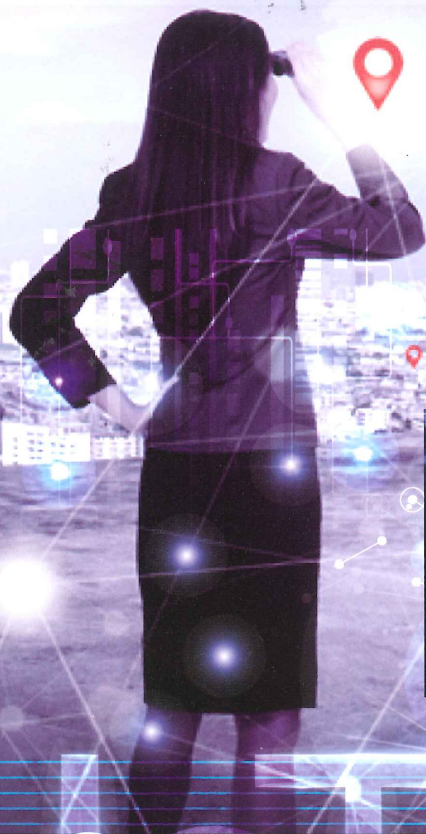
Zabbixソリューション

# ZABICOM

NTTコムソリューションズがフルサポート  
総合監視運用 OSSシステム

**ZABBIX**  
PREMIUM PARTNER

未来を繋ぐ技術がある。



Connect to the

*Future*

Zabbixの検討支援・導入からシステム運用に至るまで、  
NTTコムソリューションズが全面的にバックアップします！

## ZABICOMとは

About

NTTコムソリューションズが提供する監視ソリューションであり、Zabbixを用いた監視システムの構築から運用までの様々なサービスを提供します。

## ZABICOMの特徴

Feature

【弊社のアドバンテージ】

- ・**世界初(2008年～)**のZabbix LLC社**プレミアムパートナー**
- ・定期的にZabbix LLC社長(Alexei Vladishev)との意見交換会
- ・弊社からの改善要望を新バージョンへ実装
- ・弊社の**Zabbix認定公式研修トレーナー**がサポートを提供

## ZABICOMソリューション

Solution

### 導入検討フェーズ

ご提案

お客様への最適な導入プランをご提案します。

導入コンサル

新規、移行、コスト削減等、お客様がお困りの内容について、Zabbix導入から運用設計までコンサルティングを致します。

監視システム  
設計構築

お客様のご希望により、最適な監視サーバ構成の選定、調達、構築支援を致します。監視サーバクラス構成(Act-Act/Act-Standby)、プロキシ構成、クラウド構成など様々な環境に対応いたします。

### 設計構築フェーズ

監視設定

監視項目に従った監視設定作成支援を致します。

カスタマイズ

お客様のご要望に応じた追加カスタマイズをすることも可能です。

### 移行フェーズ

移行

お客様ご利用のNMS(旧Zabbixを含む)から新規構築したZabbix監視システムへの移行支援を致します。

サポート

Zabbixに関わる様々なお問い合わせに対応する、お客様Zabbix保守サポート窓口を設けています。

### 運用フェーズ

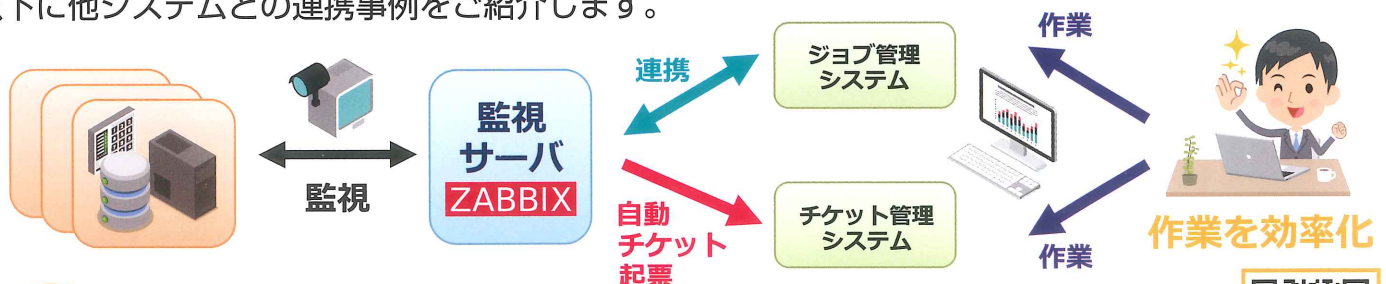
監視運用

お客様のご要望により、弊社監視センタによる24H遠隔監視サービスをご利用頂くことが可能です。

## ZABICOMソリューション構築事例

Feature

当社で提供するソリューションは、Zabbixを用いてお客様の課題の解決に貢献していきます。以下に他システムとの連携事例をご紹介します。



PICK UP

JP1, OP Manager, OTRS等との連携実績がございます。


<https://www.zabicom.com/zabbix/introduction/cloudsystem.html>



NEW **PortMap**

ネットワークスイッチ 自動化ソリューション

これまでは、物理ネットワークにおけるネットワーク機器のポート管理を行うにあたり、物理的な配線の接続状況を運用者が確認し、ポート管理表とポート管理図を手作業で作成(更新)する必要があった。




タグ付け&配線

**専門知識  
構築作業のハードル**

サブネットマスク	ビット数	サブネットマスク	ビット数	サブネットマスク	ビット数
0.0.0.0	0	255.224.0.0	11	255.255.252.0	22
28.0.0.0	1	255.240.0.0	12	255.255.254.0	23
200.0.0.0	2	255.248.0.0	13	255.255.255.0	24
224.0.0.0	3	255.252.0.0	14	255.255.255.128	25
240.0.0.0	4				
248.0.0.0	5				
252.0.0.0	6				
254.0.0.0	7				
255.0.0.0	8				
255.128.0.0	9				
255.192.0.0	10				

作業工数  
人的コストの負担




ポート管理表/管理図を  
人手で維持管理

**ポート管理表/管理図を『手作成』が必要。。。**

**PortMap  
導入**

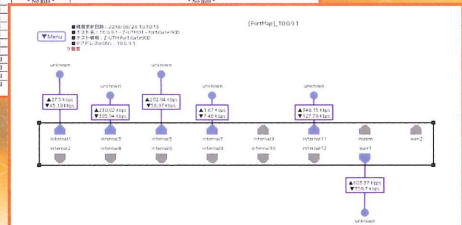
機器の状態を収集し、ポート管理表/管理図を『自動生成』

**機器の状態を  
収集&管理**




タグ付け&配線

IP	MAC	IP-MAC	IP-MAC
192.168.1.1	08:00:27:00:00:01	192.168.1.1	08:00:27:00:00:01
192.168.1.2	08:00:27:00:00:02	192.168.1.2	08:00:27:00:00:02
192.168.1.3	08:00:27:00:00:03	192.168.1.3	08:00:27:00:00:03
192.168.1.4	08:00:27:00:00:04	192.168.1.4	08:00:27:00:00:04
192.168.1.5	08:00:27:00:00:05	192.168.1.5	08:00:27:00:00:05
192.168.1.6	08:00:27:00:00:06	192.168.1.6	08:00:27:00:00:06
192.168.1.7	08:00:27:00:00:07	192.168.1.7	08:00:27:00:00:07
192.168.1.8	08:00:27:00:00:08	192.168.1.8	08:00:27:00:00:08
192.168.1.9	08:00:27:00:00:09	192.168.1.9	08:00:27:00:00:09
192.168.1.10	08:00:27:00:00:0A	192.168.1.10	08:00:27:00:00:0A
192.168.1.11	08:00:27:00:00:0B	192.168.1.11	08:00:27:00:00:0B
192.168.1.12	08:00:27:00:00:0C	192.168.1.12	08:00:27:00:00:0C
192.168.1.13	08:00:27:00:00:0D	192.168.1.13	08:00:27:00:00:0D
192.168.1.14	08:00:27:00:00:0E	192.168.1.14	08:00:27:00:00:0E
192.168.1.15	08:00:27:00:00:0F	192.168.1.15	08:00:27:00:00:0F



**人的ミスを軽減  
作業負担をダウン**



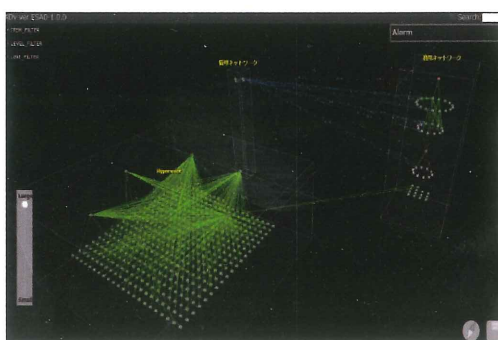
最新の情報を閲覧

**本機能を利用すると、Zabbixが機器の状態を収集し、自動的に最新のポート管理表/管理図を生成してくれるので人的ミスがなくなり、運用者は最新情報を閲覧するだけとなり作業負担が軽減される。**

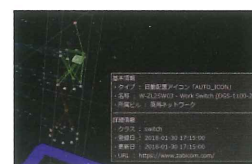
ただいま開発中 **Network Topology**

4D可視化ソリューション

Zabbixに蓄積されている接続情報を元に、ネットワークトポロジー図を自動的に生成することができる。更に機器が格納されるクラスの表示場所を定義する方式のため機器の増減には自動的に追従ができる。



Zabbixのアラーム情報と連携して表示を変更することも可能。



ノードを選択することで、詳細な情報を表示。

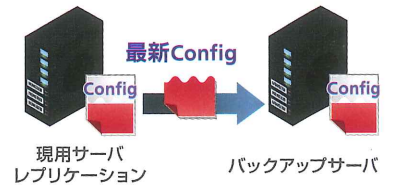
お客様からの要望が多い機能をオプション機能として用意しています。

**Synconfig**

Zabbixサーバのデータベースに保管されている監視設定情報を、他のZabbixサーバのデータベースに複製することができる。また、監視設定情報をバックアップファイルとして保存することもできる。

**Backupconfig**

Zabbixサーバのデータベースに保管されている監視設定情報を、バックアップファイルとして保存できる。



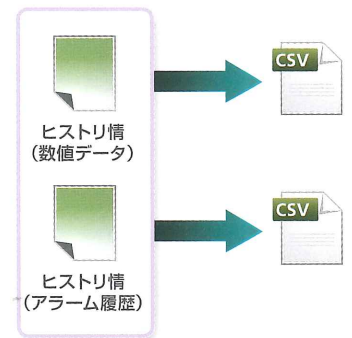
**レポート出力機能**

Report

**ExportData**

Zabbixサーバのデータベースに保管されている情報を、CSV形式のファイルに出力できる。

- ・履歴情報(監視データ)のCSV出力:対象ホスト指定。数値データを対象。
- ・イベント情報(アラーム履歴)のCSV出力:全ホスト対象。障害/正常イベントを対象。
- ・出力CSVファイルは圧縮保管。



※ZABICOMオプションは次の環境で動作実績があります。

OS:RHEL6/7,CentOS6/7 Zabbix:Zabbix3.0LTS,Zabbix2.2LTS,ZABICOM2.2 DB:MySQL5.5/5.6,MariaDB5.5/10.1

Zabbix認定 公式研修

**Zabbix認定トレーニング**

Training (主催は、Zabbix Japan LLC)

認定スペシャリスト  
コース

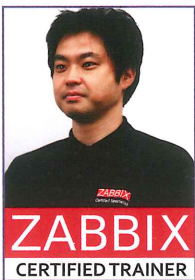
認定プロフェッショナル  
コース

認定エキスパート  
コース

API  
コース

**Zabbix認定トレーナー紹介**

Trainer



マネジメントソリューション本部  
**福島 崇**

オープンソース監視ツールの中ではトップレベルの性能と拡張性が高くさまざまな要望に対応できるツールであること。また使い込むほどに監視の精度が上がっていく設定の柔軟さがある素晴らしいツールであること。



マネジメントソリューション本部  
**松村 吾郎**

オープンソースゆえにさまざまな意見がシステムに取り入れられており、設定の柔軟性や拡張性に優れている。最大の魅力は細かい監視設定が可能のため企業ニーズに十分に答えられることである。



<お問い合わせ>

NTTコムソリューションズ株式会社 マネジメントソリューション本部

〒101-8347

東京都千代田区神田猿樂町1-5-15 猿樂町SSビル

TEL : 03-6734-9105

Mail : zbcm-sales@nttcsol.com

ZABICOM SEARCH

URL [www.zabicom.com](http://www.zabicom.com)

