

Webinar最終セッション

ZABBIX '24

CONFERENCE

JAPAN

Zabbix Summitのポイントを知り
明日からのConference本編に備える30分！

#ZabConfJp2024

振り返り

- Day1

- ✓ ZabbixJapan 代表 オプニングスピーチ
- ✓ [有償セッション無料公開] 入門トレーニング

- Day2

- ✓ [有償セッション無料公開] Zabbix 7.0 LTSインストール
- ✓ パートナー技術セッション
- ✓ 6.2 + 6.4 機能紹介

- Day3

- ✓ [有償セッション無料公開] Zabbix APIの使い方
- 👉 2024年のSUMMIT振り返りとZabbixConference2024の歩き方

Zabbix Summit2024 参加レポート

ZABBIX '24

CONFERENCE

JAPAN



Zabbix Japan LLC
サポートエンジニア
平井 沙耶香

#ZabConfJp2024

Zabbix Summitとは？

#ZabConfJp2024

3

ZABBIX '24

CONFERENCE

JAPAN

Zabbix Summitとは

- Zabbix本社主催・世界最大規模のZabbixイベント
- 本社所在地ラトビアで開催



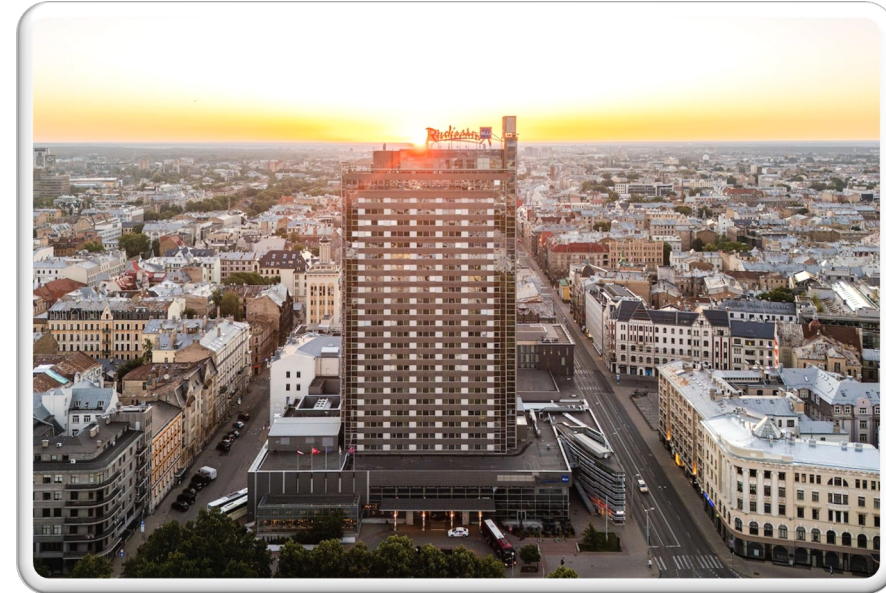
Zabbix Summitとは

- Zabbixパートナー、ユーザー、Zabbix社員が登壇
 - ✓世界の様々な実事例を共有
 - ✓Zabbixの最新情報をCEOや社員が直接紹介
- 世界中からユーザーやファンが集まり交流
 - ✓40カ国以上、500名を超える参加者



Zabbix Summit 2024 開催概要

- 日時：2024年10/4(金) - 10/5(土)
- 場所：Raddison Blu Latvia
- 日程：
 - ✓ 10/3(木) Global Partner Meeting/Open-door day
 - ✓ 10/4(金) Zabbix Summit Day1
 - ✓ 10/5(土) Zabbix Summit Day2(+Workshop)



どんな話が聞ける？

Zabbix Summitの主な登壇内容

• Zabbix社からの登壇

- ✓ Zabbix7.0、Zabbix Cloudの紹介
- ✓ 今後のリリーススケジュール
- ✓ 新機能の活用法、チューニング 他

• パートナーからの発表内容

- ✓ ChatGPTをZabbixで活用
- ✓ Zabbixでアノマリー検知を実現する手法
- ✓ ログ監視用独自スクリプトの解説
- ✓ ネットワークマップの自動生成
- ✓ Zabbixを使って自宅を監視
- ✓ MariaDBGaleraClusterとMariaDBMaxScaleの監視
- ✓ 温湿度などのセンサー監視 他



日本からの登壇者

- トポロジマップの自動描画ツールについて
✓NTTコム エンジニアリング株式会社
田中様
- Zabbixを利用したソーラー発電量予測システム
✓トヨタ自動車株式会社
大野様
- ✓株式会社SRAOSS
赤松様



Zabbix Summit 2024

セッションをアーカイブ視聴できます

https://www.zabbix.com/events/zabbix_summit_2024#agenda



注目度の高いトピックは？

登壇内容ダイジェスト - AI

- AI関連の登壇：6セッション（全33セッション中）

10:20 Enhancing Zabbix monitoring workflows with AI features
30 m

Tomas Hermanek, CEO & Founder, initMAX s.r.o., Czech Republic

12:50 Zabbix Meets AI - Leverage Machine Learning for Detecting Anomalies
30 m

Wolfgang Alper, CEO, Zabbix Trainer, IntelliTrend GmbH, Germany

15:10 Anomaly Detection in Zabbix: Present and Future

30 m Aleksandrs Kalimuliņš, Lead Product Owner, Zabbix, Latvia

13:00 New Approaches to Reduce Alert Noise with Zabbix and AIOps
20 m

Birol Yildiz, CEO and Co-founder, ilert GmbH, Germany

13:20 What's up, home? goes Generative AI
20 m

Janne Pikkarainen, Lead Site Reliability Engineer, Forcepoint, Finland

13:40 Leveraging AI for Synthetic Web Monitoring
20 m

Nicola Mauri, Monitoring and Security Specialist, Zabbix Certified Professional and Trainer, Quadrata Service Group Srl, Italy

Angelo Porta, Solution Architect - Zabbix Certified Professional, Quadrata Service Group Srl, Italy

登壇内容ダイジェスト - AI

• 分析への活用

- ✓ AIで監視データを分析して**アノマリー検知**を実現
- ✓ Zabbixの機能として**アノマリー検知実装**の展望
- ✓ AIが障害を分析し**アラートの過剰発生を防止**
- ✓ ZabbixとChatGPTを連携して**障害分析→解説**（人格あり）

• 設定への活用

- ✓ AIで**Web監視用JSコード**を生成、よりユーザー体験に近い監視結果を
- ✓ ChatGPTでZabbixの**設定作成**を支援



AIで監視にも革命が起きる？
今後に注目

登壇内容ダイジェスト - マップ自動作成

- ネットワークマップ自動作成の登壇：4セッション（全33セッション中）

15:40 Data Structure Design for Generating Automated Network Map Topology

20 m

Takeshi Tanaka, Chief Engineer, NTT Com Engineering Corporation, Japan

17:40 Automating Network Map Generation

20 m

Pascal De Jessey, Senior Consultant, Trainer, SOMONE, France

17:00 Zabbix in Mining: Benefits of Host Discovery and Automatic Creation of Maps and Hosts

20 m

Frederico Torres, IT Analyst, Vale S.A., Brazil

18:15 Lightning Talk: Generating an Advanced Network Topology Overview for Zabbix Hosts

10 m

Linus Brimstedt, CTO, Ellos Group AB, Sweden

登壇内容ダイジェスト - マップ自動作成

- 「ネットワークマップ」にもいろいろ
 - ✓ プロトコルごとのパケット流量を可視化するマップ
 - ✓ 大規模環境でも見やすい3次元マップ
- 実現方法も多様化
 - ✓ 独自アプリや外部ソフトと連携して画像生成したり、**Python**、**Ansible**からZabbix APIで自動化も
 - ✓ 描画の情報元はタグ、インベントリ、LLD、LLDP、netstat等々...

見やすいマップを簡単に作りたい！
挑戦は続く…



ZabbixConference2024の 歩き方

ZABBIX '24

CONFERENCE

JAPAN

#ZabConfJp2024

ZabbixConferenceJapan 2024 Day 4-5 (Hybrid)

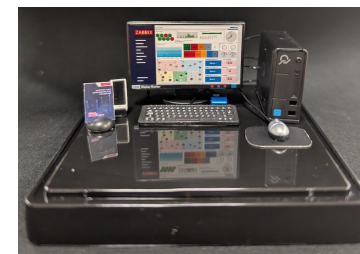
- 東京ポートシティ竹芝 ポートホールで開催
- キーノート講演や、最新の7.0 LTS、事例等を紹介
- 参加には、事前登録が必要



当日しか聞けない
本会議情報



無料
テクニカル相談会



会場でゲットしよう！
無料参加イベントとグッズ販売

Keynote

- 本社CEO Alexei Vladishev
- 今後の展望
 - ✓ Zabbix 7.2、8.0 LTS
 - ✓ Zabbix Cloud
- 本社最新情報を提供

※ 内容は変更される可能性があります



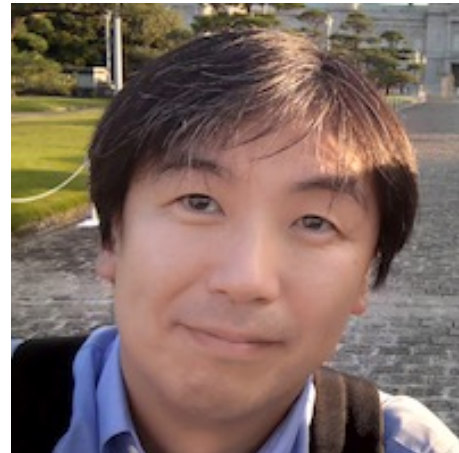
パートナー技術セッション

- 技術力を感じる見応えのある内容
 - ✓ Zabbix 7.0 LTSの機能や検証報告
 - ✓ リソース監視「だけじゃない」を知るZabbixの魅力紹介
 - ✓ 「それが知りたかった！」サードパーティー製品との組み合わせ



外部から伝えるZabbixの魅力

- Zabbixの冗長化構成事例を聞いてみたい！
- メトリクスの可視化をどのようにしてるか知りたい！
- えっ！こんなところでもZabbix使ってるの？
- 運用方法も考えなければいけないと丁度思ったた！



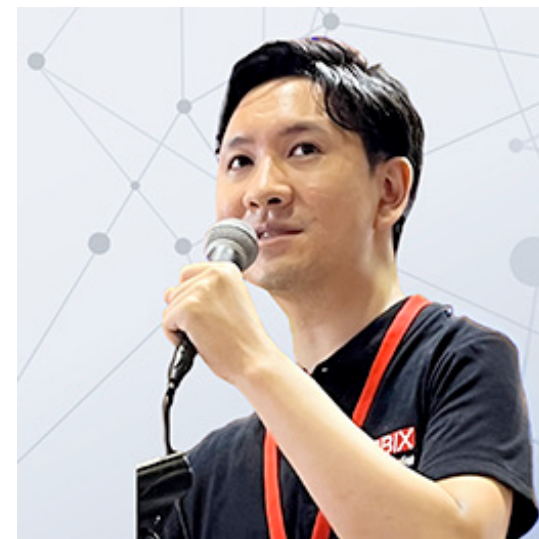
「Zabbix」を知る事ができるセッション

- Zabbix社から提供する「Zabbix」の構成管理の方法
- Zabbix社だから提供できる「Zabbix」の管理方法
- Zabbix社だからわかりやすく伝える「Zabbix」7.0の機能情報
- Zabbix社で挑戦する新しい監視の方法とミセカタ



「みんな」がスピーカーになる時間。

- Zabbix認定パートナーと日本のサポートについて対談
- 木・金の締めくくりに実施する「Answer Your Question」
- Slido(Webexコメント入力欄) で声を出そう🎤



(本当は有償だよ) 無料テクニカル相談会

- Zabbix Japanと3社で共同の無料技術相談会を開催
- 新バージョンや、現在運用中のZabbixについてお悩み相談
- 「自社で運用するコスト > 有償サポート費用」を感じる30分

<https://outlook.office365.com/book/ZCJ2024@zabbix.co.jp/>



SCSK



docomo
business

GOLD

GOLD

GOLD

会場で楽しむ2日間

- Zabbixが玩具になって登場！会場でカプセルトイをゲット！
- 売り切れ必至当日しか手に入らない物販品も...!?
- 懇親会で、Zabbixのエンジニアと交流。ラトビアのお酒も🍷



明日から!

Zabbix Conference Japan 2024

11月21(木)~22日(金)

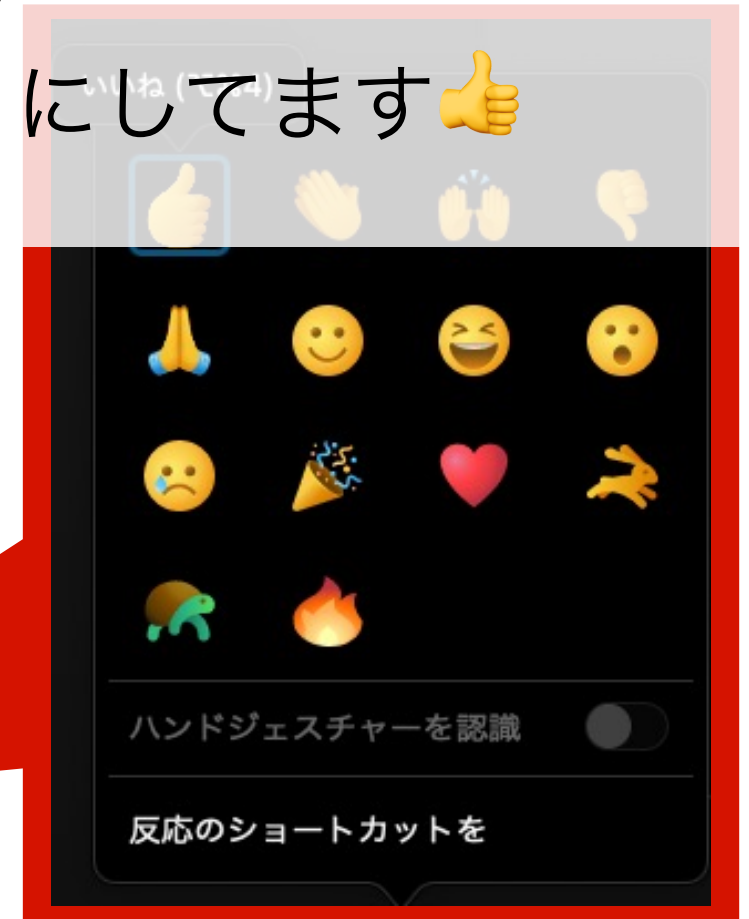
於 東京ポートシティ竹芝 ポートホール

https://www.zabbix.com/jp/events/conference_japan_2024



最後に練習です

- 感情はジェスチャーで表現しましょう
- 登壇者にもジェスチャーは見えるようにしています👍



See you tomorrow 🙌🙌

ZABBIX '24

CONFERENCE

JAPAN

#ZabConfJp2024