

ZABBIX 2022 Conference

BRAZIL

02 a 05 de junho de 2022 | São Paulo - SP

Zabbix e Monitoramento BP

BP referência na saúde e medicina no Brasil

Wellington de Almeida Pimentel Junior
Gerente Executivo de Infraestrutura e Segurança de TI

Agenda

- Sobre a BP
- Nosso monitoramento
 - Monitoramento para operação/negócio
 - Olhar sobre camadas estratégicas
- Engenharia clínica. A expansão do Zabbix BP
- Perguntas?

Sobre a BP

Atualmente a BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo é o maior polo privado de saúde da América Latina em número de leitos. Com mais de 1000 leitos, 7000 colaboradores e 3000 médicos, a instituição atende mais de 1,8 milhão de pessoas por ano, sendo referência no atendimento médico-hospitalar em diversas especialidades, como Cardiologia, Oncologia e Neurologia, entre outras.

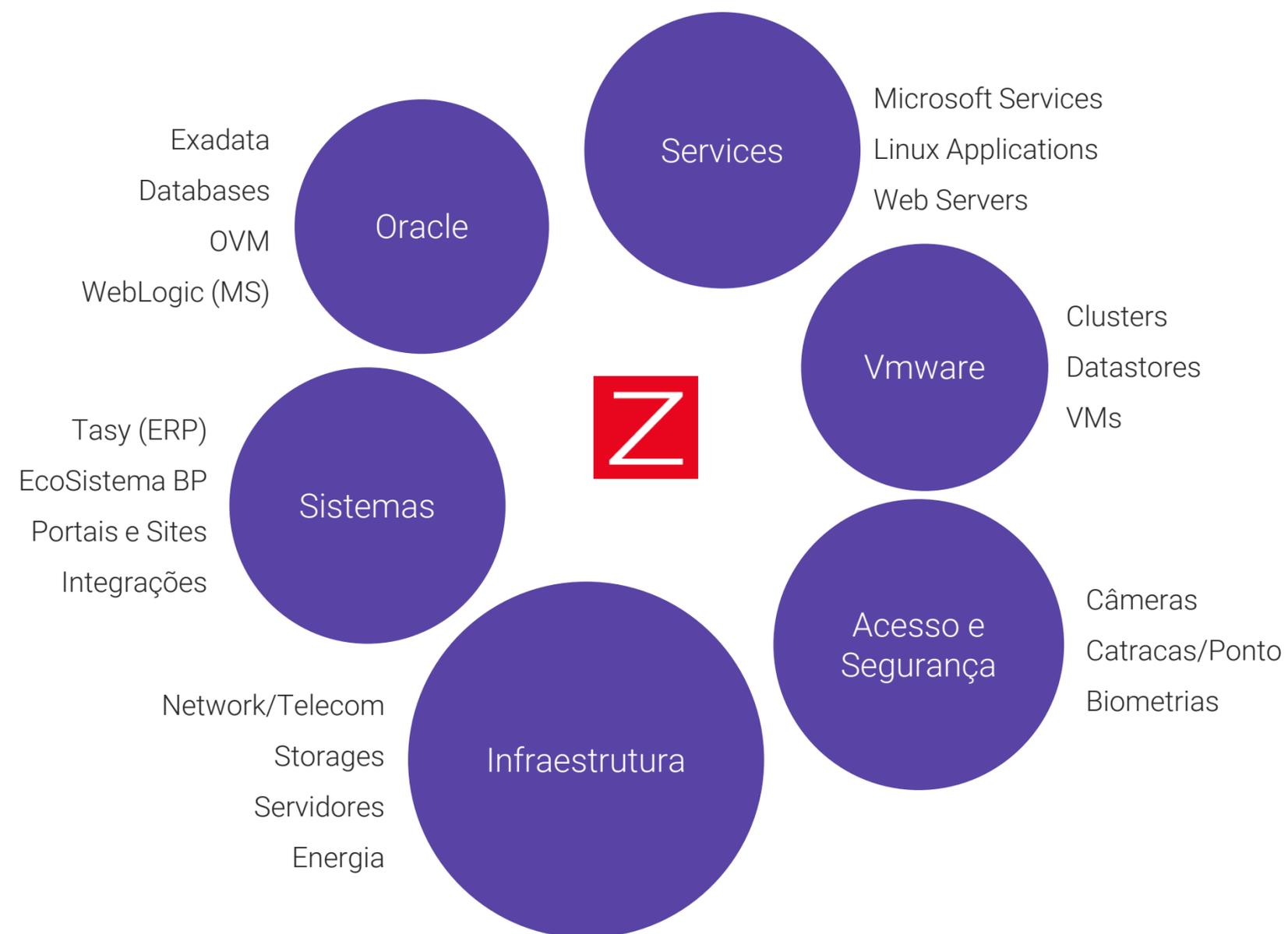


Nosso monitoramento

O Zabbix está presente monitorando integralmente todas as camadas da infraestrutura do nosso ambiente de TI, acesso e segurança, telefonia e sistemas com itens “sensores” que nos permite analisar o uso, limites, *forecast*, performance e pressão sobre a operação e sistemas da BP.

Ambiente Zabbix

Workloads distribuídos em: 1 Core, 1 Database, 1 Frontend, 3 Proxy (NUC)



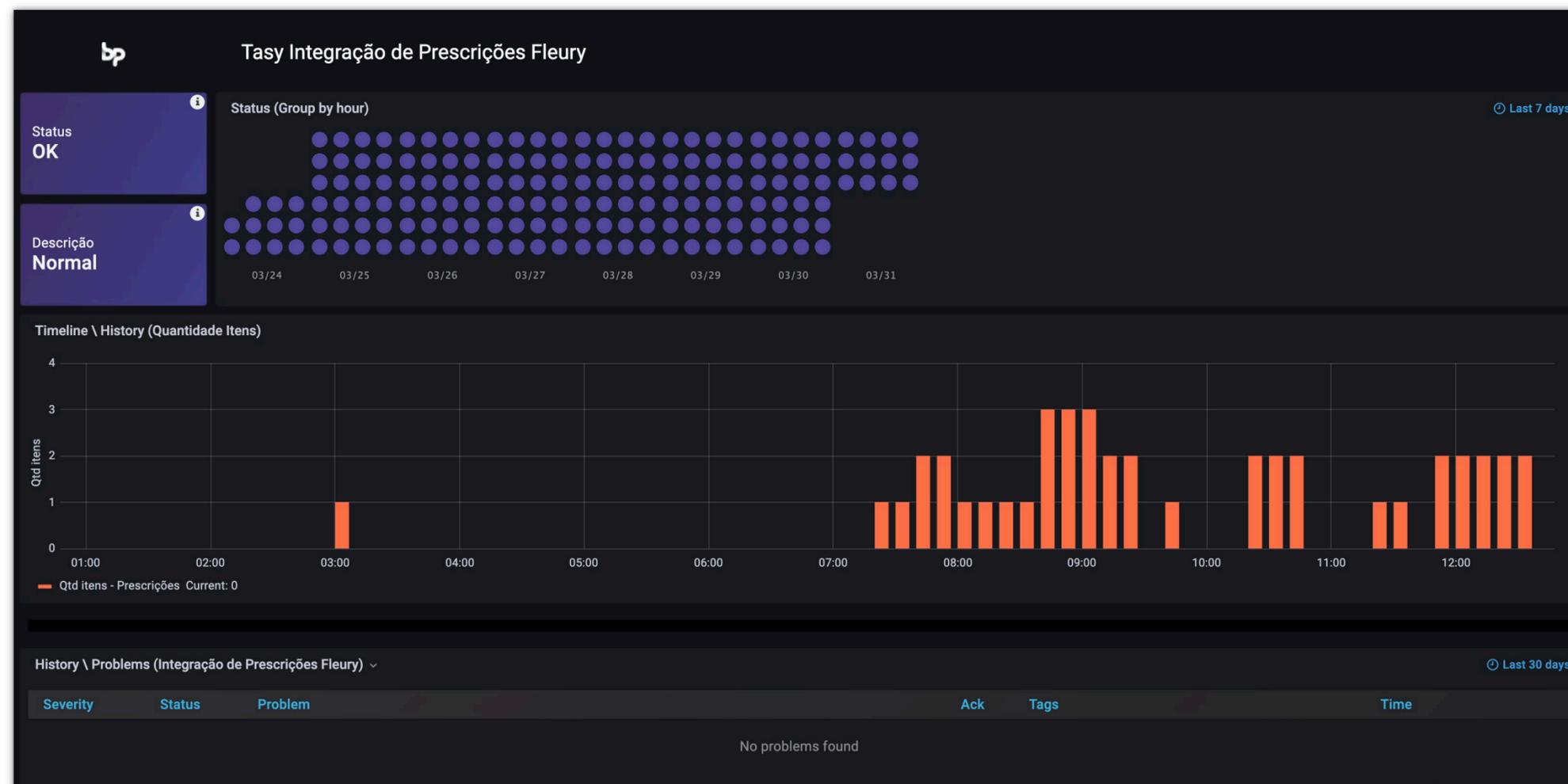
Nosso monitoramento

Diferenciais \ Monitoramento Operação BP

Integrações – Serviços

Acompanhamento do processo de
integração com o parceiro Fleury.

Tasy (ERP)
EcoSistema BP
Portais e Sites
Integrações



Nosso monitoramento

Diferenciais \ Monitoramento Operação BP

Processos de negócios

Processo crítica de dispensação de medicamentos.

Acompanhamento do processo de
integração com o parceiro Fleury.

Tasy (ERP)
EcoSistema BP
Portais e Sites
Integrações



Nosso monitoramento

Diferenciais \ Monitoramento Operação BP

Contingência operacional

Monitorando a disponibilidade das maquinas de contingência e analisando junto ao barramento a consistência das informações.

Tasy (ERP)
EcoSistema BP
Portais e Sites
Integrações



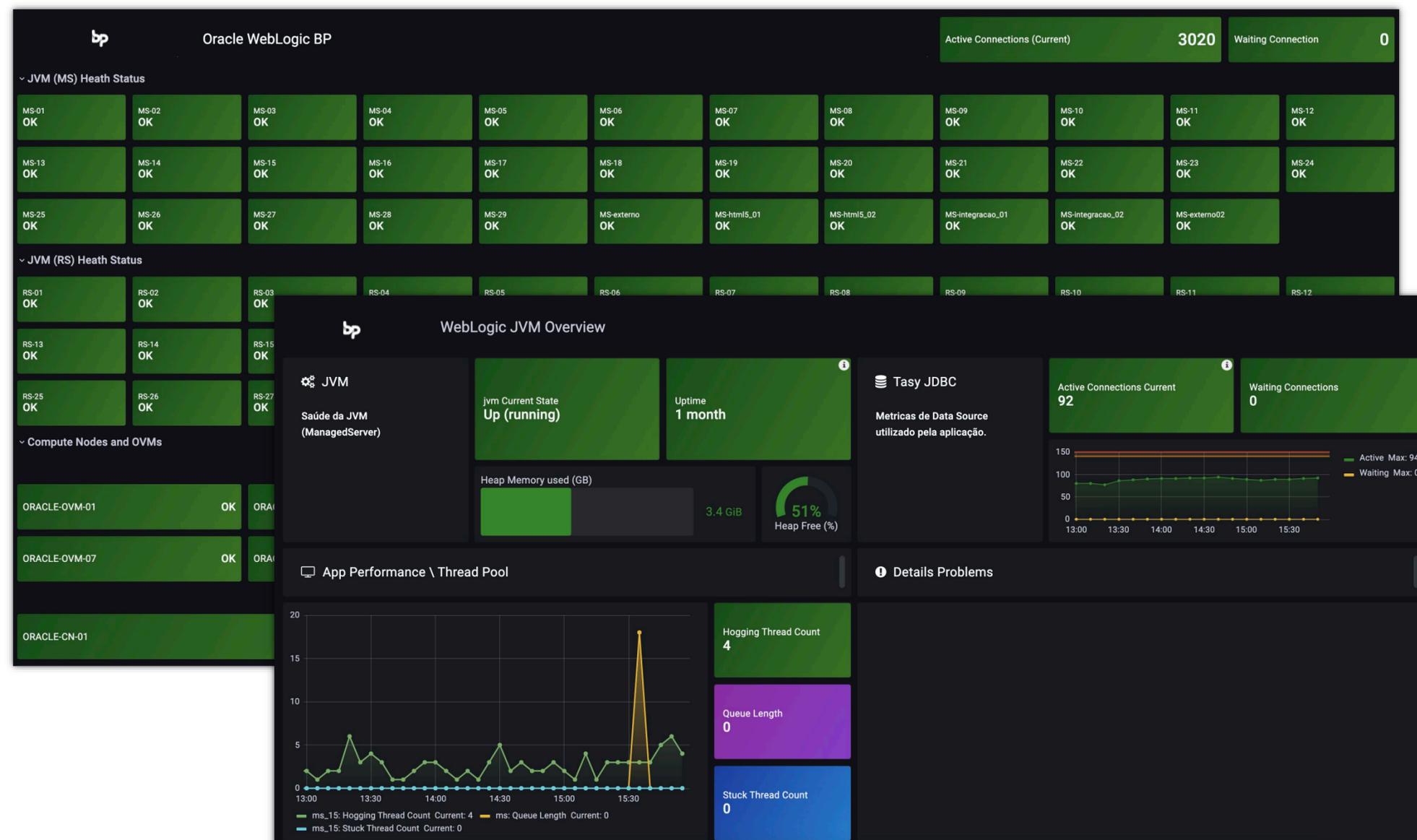
Nosso monitoramento

Diferenciais \ Monitoramento Operação BP

Stack Oracle

Monitoramento de toda a arquitetura Oracle até mesmo seus indicadores de performance e saturação.

Exadata
Databases
OVM
WebLogic (MS)



Engenharia clínica. A expansão do Zabbix BP

A BP começa expandir a capilaridade do Zabbix, após estudos realizados a ferramenta será também utilizada para monitorar equipamentos da engenharia clínica. Equipamentos biomédicos terão sua utilização e disponibilidade monitoradas.



Perguntas?

Visitas de benchmarking

A BP – A Beneficência Portuguesa de São Paulo acredita que compartilhar conhecimento é uma forma de contribuir para a melhoria do sistema de saúde do País e, por isso, abre espaço para que sejam realizadas visitas de benchmarking em diferentes áreas da instituição.

<https://www.bp.org.br/institucional/visitas-de-benchmarking>

Obrigado! Wellington de Almeida Pimentel Junior

Contato: wellington.pimentel@bp.org.br

The background features a teal-to-blue gradient with a network of glowing red and white nodes connected by lines, creating a sense of depth and connectivity. The text is centered and uses a clean, sans-serif font.

ZABBIX 2022
Conference

BRAZIL

OBRIGADO