

55PBX

Plano de Melhoria Infraestrutura 55PBX – 11/04/2022

Sumário

- Objetivo do plano
- Telecom
- Infraestrutura
- Desenvolvimento



OBJETIVO DO PLANO

Objetivo do Plano

A 55PBX, visando estabilidade e maior disponibilidade de seu parque, vem realizando diversas ações na área de desenvolvimento, infraestrutura e telecomunicações para garantir um serviço confiável e contínuo, mesmo diante do cenário de telecomunicações do cenário brasileiro. Para isso, listamos a seguir diversos pontos que estão sendo realizados ou já foram entregues relacionados ao plano de continuidade de negócio.

 TELECOM

Telecom

1. Disponibilização do link de Voz Claro de forma redundante nos DC's Claro e Vivo para os serviços de SNU, 0800 e números locais em todos os DDD's.

55PBX: Atividade Concluída.

2. Expansão da rede Voz Claro em 200%.

55PBX: Atividade Concluída.

3. Novos SBC's de interface com operadoras.

55PBX: Atividade em execução - Finalização Junho/2022.

4. Entrada em operação do Novo Link de Voz da 55 Telecom com numeração própria no DDD 11.

55PBX: Atividade em execução - Finalização Abril/2022.



INFRAESTRUTURA

Infraestrutura

1. Novo NOC 55 com mais relatórios e alertas.

55PBX: Atividade em execução - Finalização Junho/2022.

2. Aumento de 120% na capacidade total da Cloud da 55PBX.

55PBX: Atividade Concluída.

3. Aumento de mais 20% na capacidade total da Cloud da 55PBX.

55PBX: Atividade Concluída.

4. Upgrade de banco de dados MongoDB.

55PBX: Atividade em execução - Finalização Abril/2022.

Infraestrutura

5. Re-fatoração de nossas API's para tornas mais resilientes à instabilidades

55PBX: Atividade Concluída.

6.Espelhamento Cloud Claro/Vivo Fase 1 (até 15 minutos de replicação com ação manual)

55PBX: Atividade Concluída.

7.Espelhamento Cloud Claro/Vivo Fase 2 (até 5 minutos de replicação com ação automática).

55PBX: Atividade em execução - Finalização Abril/2022.

Infraestrutura

8. Espelhamento Cloud Claro/Vivo Fase 3 (espelhamento em tempo real transparente ao usuário).

55PBX: Atividade em execução - Finalização Junho/2022.

9. Fase 4: Subida Cloud 3 (55PBX) para serviços essenciais.

55PBX: Atividade em execução - Finalização Junho/2022.



DESENVOLVIMENTO

Desenvolvimento

1. Espelhamento de domínios 55pbx.com e 55pbx.com.br em provedores DNS distintos.

55PBX: Atividade Concluída.

2. Acesso a base de portabilidade para roteamento de regiões cornubadas.

55PBX: Atividade Concluída.

3. Migração da linguagem Angular JS para React.

55PBX: Atividade em execução – Admin: Finalização Junho/2022 – Report e Realtime: Finalização Dezembro/2022

Desenvolvimento

4. Pré-Release para clientes finais (mais agilidade nas subidas para produção).

55PBX: Atividade em execução - Finalização Outubro/2022.

5. Disponibilização de versão do Webphone resiliente à instabilidades de conexão com as API's.

55PBX: Atividade em execução - Finalização Junho/2022.

6. Ambientes Admin/ Report/ Realtime serão espelhados em tempo real.

55PBX: Atividade em execução - Finalização Dezembro/2022.

 Obrigado!