

Suricato Enterprise Edition version 2.10

Requisitos de Sistema - Software

Sistema Operacional - Servidor

- Microsoft Windows Server® 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012 R2

Sistema Operacional - Estação

- Microsoft Windows 7 (Professional – SP1)
- Microsoft Windows 8 (Professional)
- Microsoft Windows 10 (Professional)

Suporte para Servidor de Aplicação

- Apache 2.2.11.0 (Nativo)
- Microsoft IIS 7, 7.5, 8.0 e 8.5

PHP

- PHP 5.2.11.11

SGBD

- Microsoft SQL Server 2008, 2012 e 2014, 2016 - (padrão Inglês)
- Oracle 10G, 11G e 12C - (padrão Inglês)

Collate do SGBD

- SQL Server utilizar: Latin1_General_CI_AS
- Oracle utilizar: .WE8ISO8859P1

Porta TCP Firewall

- 1365 para o Conex (Acesso)
- 1366 para o ConexReP (Ponto)
- 443 para o Servidor Web
- 1521 para cliente Oracle
- 1433 para cliente SQL Server

Suricato Enterprise Edition version 2.10

Outros Software

- JRE 1.6 ou superior
- Internet Explorer 7, 8 e 11

Requisitos de Sistema - Hardware

Servidor SGBD – Configuração Recomendado

- Processador Intel® Xeon® Quad Core (X5687)
- Memória 16GB
- Espaço em Disco para Instalação: 2GB
- CD-ROM

Servidor Aplicação – Configuração Recomendado

- Processador Intel® Xeon® Quad Core (X5687)
- Memória 8GB
- Espaço em Disco para Instalação: 4GB
- CD-ROM

Servidor Conex – Configuração Recomendado

- Processador Intel® Xeon® Quad Core (X5687)
- Memória 16GB (500 Codin) / Memória 32GB (1000 Codin)
- Acima de 1000 Codin incrementar novo servidor
- Espaço em Disco para Instalação: 1GB
- CD-ROM

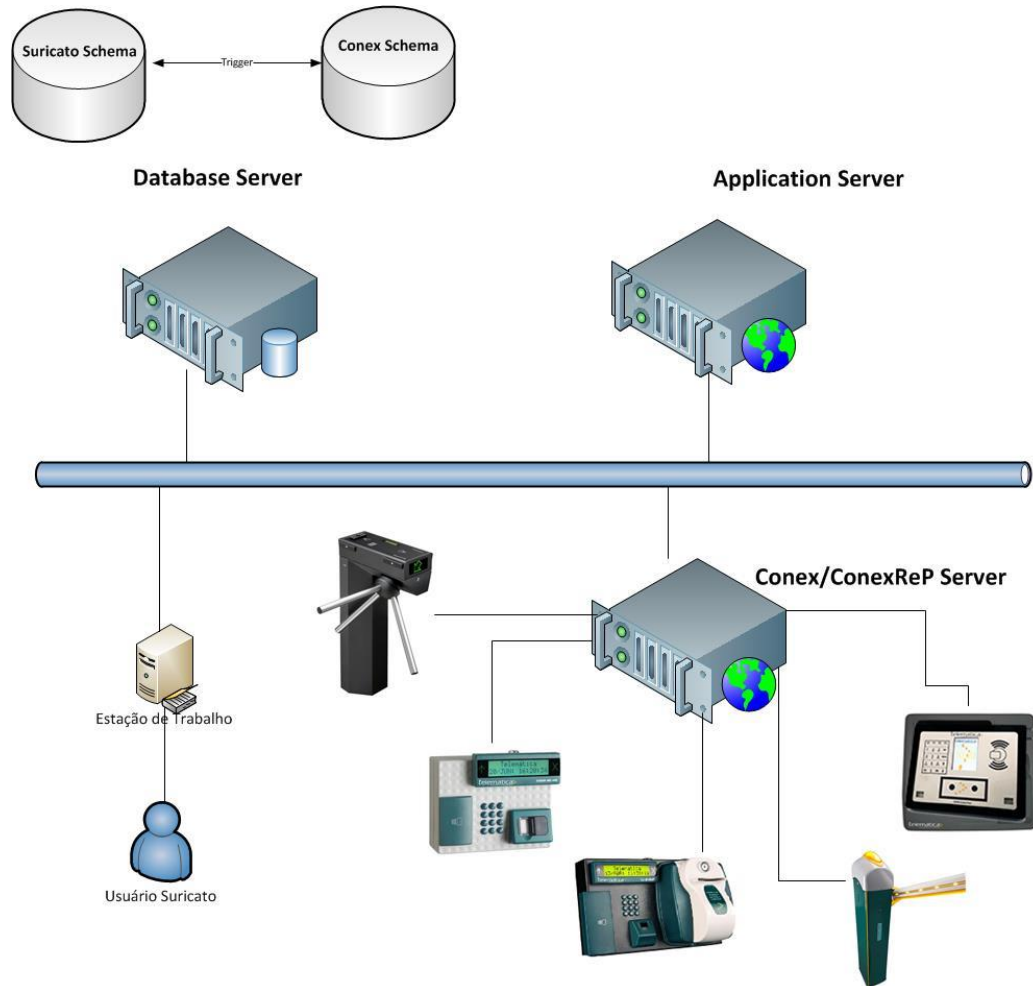
Estação de Trabalho – Configuração Recomendado

- Processador Intel® Core™ I5 2400 (3.1GHZ, 6M)
- Memória 8GB

Estação de Monitoramento Gráfico – Configuração Recomendado

- Processador Intel® Core™ I7 2600S (2.8GHZ, 8M)
- Memória 8GB

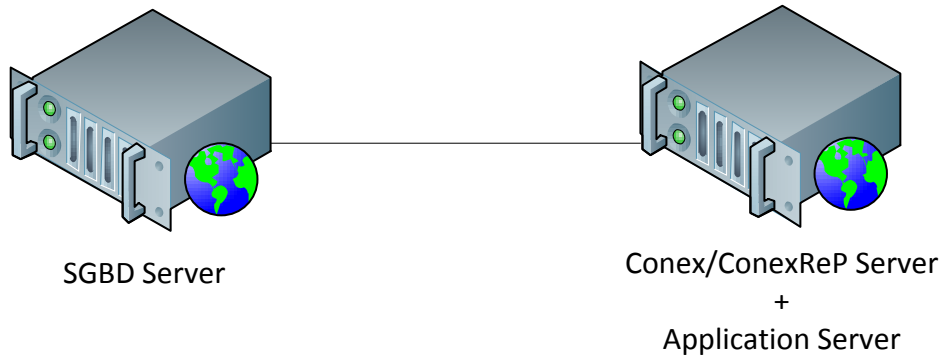
Arquitetura - A



Outros Modelos de Arquitetura

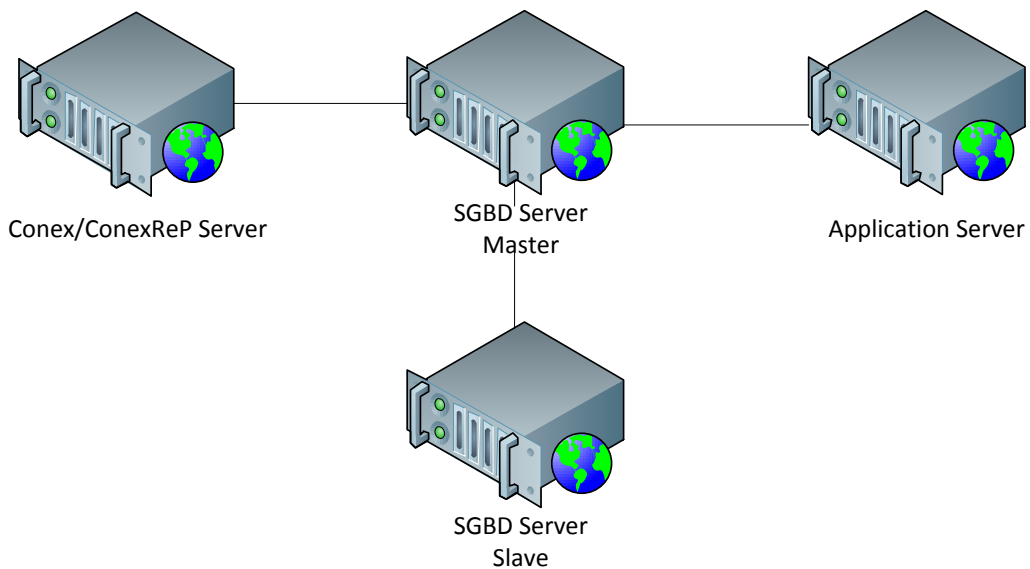
Arquitetura – B

Nesse modelo de arquitetura o servidor de aplicação Suricato e o servidor de Conex/ConexReP são os mesmos. Utilização para uma rede com no máximo 50 Codin.



Arquitetura – C

Nesse modelo há contingência de banco de dados, e prevê um segundo servidor.



Suricato Enterprise Edition version 2.10

Arquitetura – D

Nesse modelo há contingência do servidor de aplicação (Cluster), e prevê um segundo servidor. Em caso de problema com o servidor Master, o servidor Slave entra em execução, garantindo a operação.

