

## Mantenha seu mainframe enxuto, seguro e sob controle

Os produtos da VitalSigns, baseados em interface web, oferecem tudo o que é preciso para obter um alto nível de segurança, visibilidade ponta a ponta e controle confiável em toda a empresa.

Essas soluções entregam um conjunto de ferramentas para automatizar, monitorar e solucionar problemas das redes TCP/IP e SNA, e também dos servidores de comunicação z/OS.

A segurança de mainframe multicamada, com suporte SSH e SAF, protege a infraestrutura de dados do z/OS contra as ameaças e falhas de FTP. Além de protegerem toda a organização, auxiliam no compliance às atuais e mais rigorosas regulamentações de dados.

[Substitua seu software legado](#) e de alto custo pelas ferramentas VitalSigns, garantindo robustez e facilidade de uso no gerenciamento de rede! Nossos produtos podem reduzir significativamente os custos agregados, automatizando processos, conservando recursos, diagnosticando e resolvendo problemas.

### **VitalSigns for FTP™**

Gerência e Segurança com total integração do FTP de mainframe com a segurança SAF.

### **VitalSigns for IP™**

Visibilidade total na rede através de interface web, incluindo alertas em tempo real, métricas de desempenho e diagnóstico.

### **VitalSigns for Network Automation & Control™**

Automação do mainframe com interface web, com acionamento de scripts em resposta ao sistema, rede e mensagens de aplicação.

Essas soluções podem ser utilizadas individualmente, para enfrentar desafios específicos, ou trabalhar juntas como um conjunto integrado na gestão do mainframe.

## Soluções integradas: pacotes para vantagens colaborativas

### **VFTP + VIP + VNAC**

Ferramentas para monitoração, automatização e proteção de dados e processos do mainframe.

### **VIP + VNAC**

Monitoramento abrangente do z/OS, com diagnóstico, mensagens automatizadas e redução substancial de custos.

### **VFTP + SSH**

Segurança FTP de baixo custo e baixo impacto para todas as transferências de arquivos e dados.

## VFTP – VNAC - VIP

### *Integre FTP com a segurança SAF*

O uso do FTP no ambiente mainframe é extremamente vulnerável ao 'sniffing' e outros ataques na rede. O VitalSigns for FTP (VFTP) protege o tráfego FTP do z/OS, integrando o FTP de mainframe à segurança SAF de mainframe, como RACF, ACF2 ou Top Secret.

O VFTP fornece uma trilha de auditoria completa no atendimento aos requisitos da Lei Sarbanes-Oxley, Lei Gramm-Leach-Bliley, HIPAA e PCI DSS.

A solução conjunta **VFTP-SSH** fornece autenticação automática, criptografia e segurança para o FTP em todas as plataformas, através do Tectia® SSH, uma poderosa solução cliente/servidor.

O VFTP-SSH protege automaticamente as transferências de arquivos de/para os mainframes, incrementando a visibilidade e minimizando os recursos. Os programadores não precisarão mais alterar o JCL nas tarefas que criptografam as transferências de arquivos.

## VNAC

### *Automatize e Controle o Mainframe*

O VitalSigns for Network Automation & Control (VNAC) é um substituto simples e de baixo custo, se comparado aos softwares legados de gerenciamento de rede.

O VNAC pode executar componentes fora do mainframe para reduzir consumo da CPU e gerar economia de até 60% nos custos!

Esse monitor e gerenciador de mainframe, baseado em interface web, oferece em tempo real, velocidades de processamento superiores. O VNAC é fácil de usar, e sua instalação toma apenas algumas horas e ainda elimina a necessidade de treinamento para os usuários, até os menos experientes.

## VIP

### *Monitoração e Gerência de Rede*

Detecte, diagnostique, resolva e evite problemas de TCP/IP nas redes z/OS com o VitalSigns for IP (VIP). Por vários anos, o VIP tem sido uma das melhores ferramentas para monitorar o servidor de comunicações z/OS e a rede mainframe.

O VIP oferece total visibilidade da rede a partir de uma única interface web, incluindo monitoramento de rede IP, do Enterprise Extender, das placas OSA, do FTP. Ainda fornece relatórios de histórico da rede e monitoramento de aplicativos remotos, assim como impressoras, servidores e aplicações sockets.

O VIP é eficiente, eficaz e de baixo custo.

O VIP elimina pontos cegos e fornece diagnósticos e alertas em tempo real. Quando utilizado em conjunto com o VNAC, pode enviar alertas que acionam reparos automáticos.

### **Para obter maiores informações, acesse:**

- o VitalSigns for FTP (VFTP), visite <http://www.workers.com.br/vftp>
- o VitalSigns for Network Automation and Control (VNAC), visite <http://www.workers.com.br/vnac>
- o VitalSigns for IP (VIP), visite <http://www.workers.com.br/vip>