

A Techbaum é representante da ZPE Systems no Brasil.

O Nodegrid foi desenvolvido para resolver desafios como a redução da quantidade de equipamentos e garantir maior segurança em um ambiente de alta disponibilidade, uma vez que todos os produtos são blindados. Além da vantagem de fornecer recursos de gerenciamento convenientes para dar todo suporte ao time de TI, já que suporta automação e provisionamento remoto e automático (Zero Touch Provisioning).

Diferenciais dos Equipamentos

Gerência e Controle em um único monitor



Reduzir Downtime



Gerência de Infraestrutura via OOB



Diagnóstico



User Friendly e Colaboração

Processamento e Automação



Multi Core Intel x 86



Máquinas Virtuais, Dockers e Kubernetes



- Automação de Processos PYTHON, RESTFUL, PUPPET, CHEF, ANSIBLE
- Plataforma para NetOps 2.0
- Orchestration

Flexibilidade



Consolidação de Equipamentos SASE/FW/LTE/SD-WAN, etc.



Acesso Remoto CLUSTER/CLOUDca



LTE 4G/5G

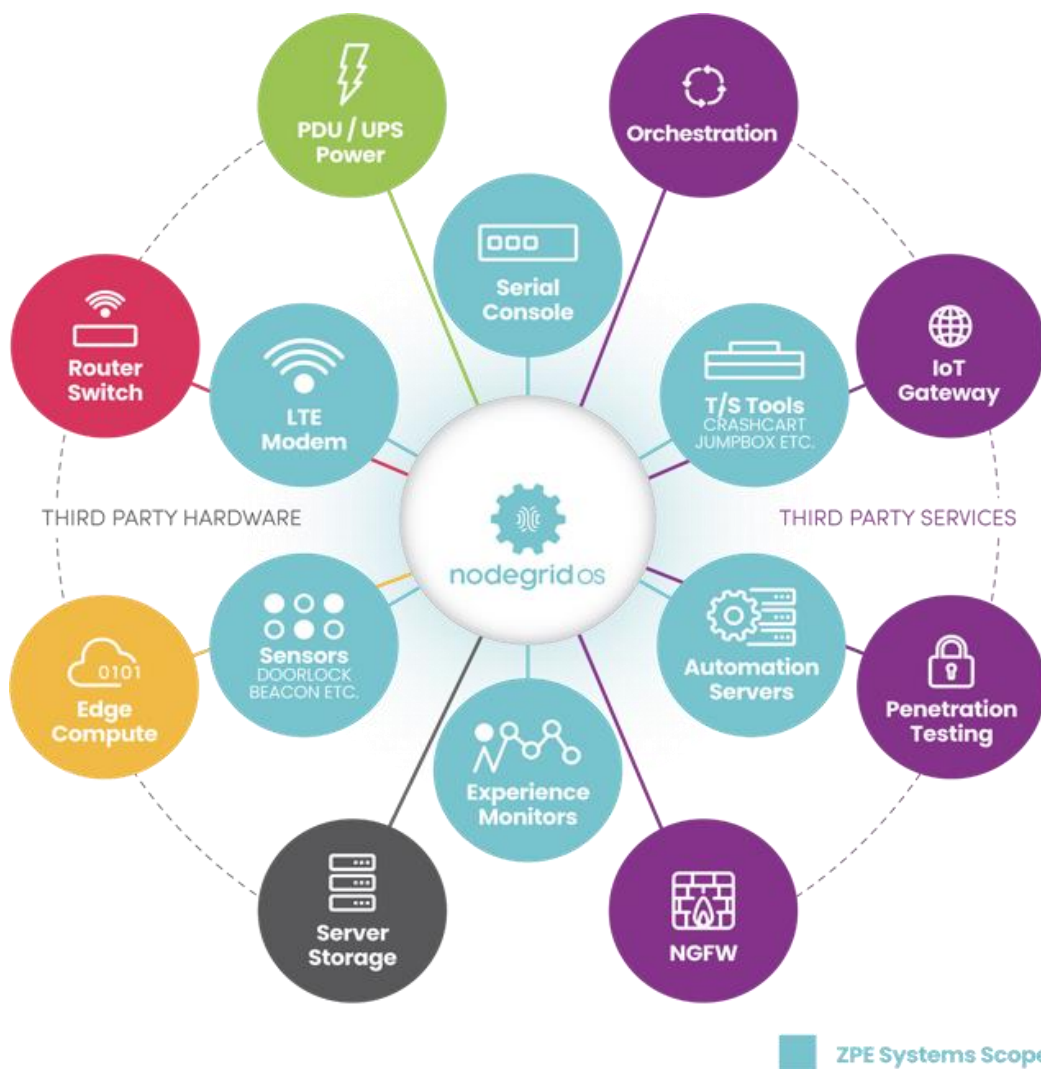
Segurança e MUITA Segurança



- Segurança Total
- Autenticação Multifator
- Zero Trust NetworkCA

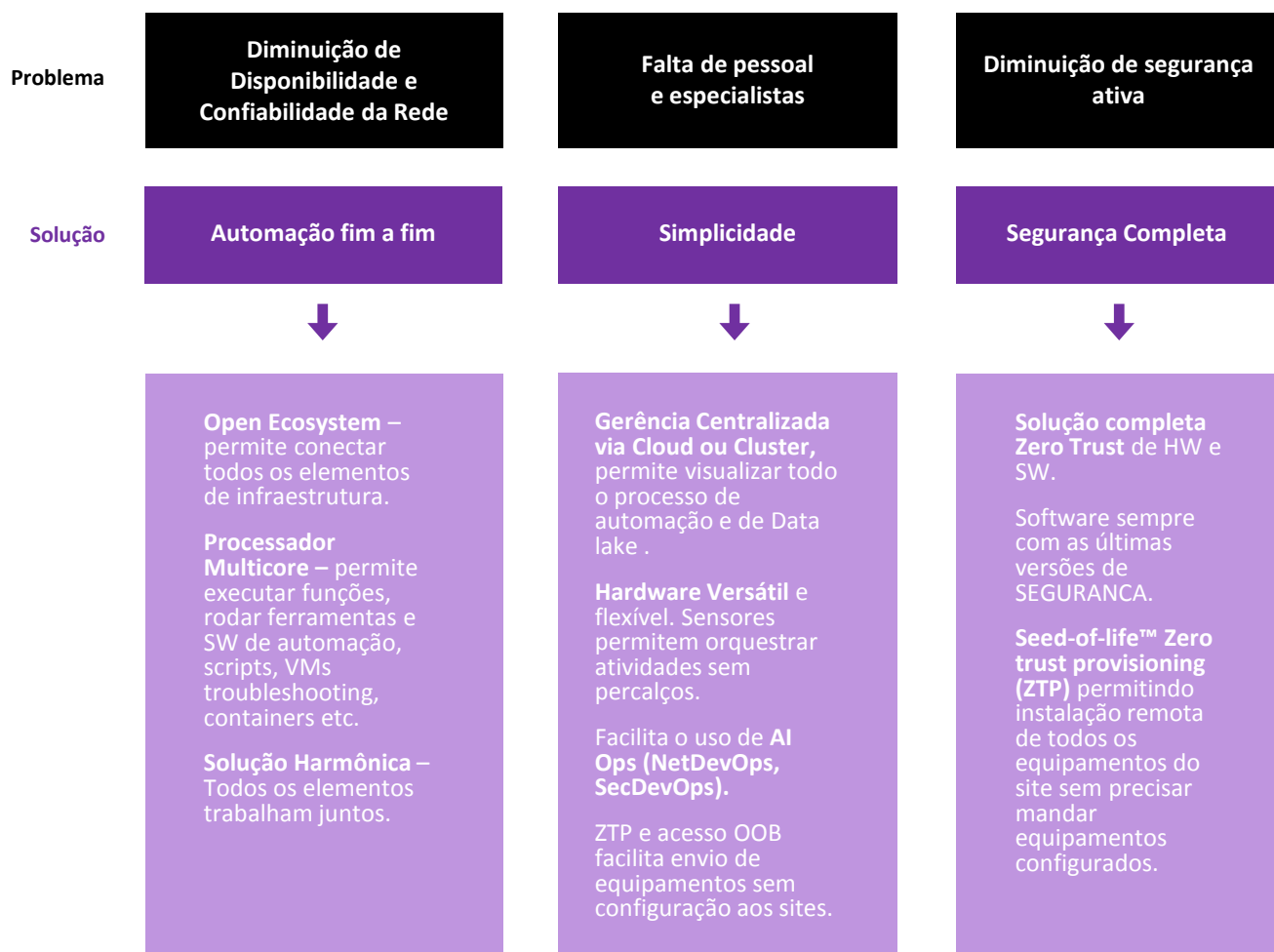
- Rede de Gerência Independente OOB
- Testes de Intrusão

Através do gerenciamento remoto fora de banda (Out Of Band), todas as redes e dispositivos distribuídos podem ser acessados remotamente através de um ambiente semelhante à nuvem, para fornecer uma solução Secure Access Service Edge (SASE). Isso representa uma resposta instantânea, até mesmo preditiva, economizando tempo e viagens, reduzindo a necessidade de suporte no local e outras despesas.



Não importa o tipo do seu negócio, em serviços públicos, logística ou outro setor distribuído, o Nodegrid simplifica a gerência da rede de dados.

Benefícios



A solução Nodegrid tem múltiplas opções para se adequar a diversas demandas e topologias. Oferecemos sensores, caso sua empresa necessite visualizar o que acontece em seu ambiente no que se refere à performance de serviços da rede de dados e de IOT, diminuindo impacto na produtividade relativos às quedas de sistemas e rede, já que é possível coletar informações, inspecionar e identificar tendências de comportamentos, permitindo o acionamento de eventos automáticos e notificações de falhas críticas.

Portifólio de produtos da solução Nodegrid

ZPE Cloud and Nodegrid Data Lake



ZPE Cloud



ZPE Cloud Application

Nodegrid Data Lake

ZPE Systems, Inc.

Optimize your edge with a full view of critical KPIs. Visualize data points across six crucial data categories.

Nodegrid Services Routers (NSR)

Nodegrid Link SR
Nodegrid Bold SR
Nodegrid Gate SR
Nodegrid Net SR



Environmental Monitoring Sensors & Alarms



GPIO



Particulate Dust Sensor



Temperature & Humidity



Flange Mount



USB Signal Beacon



Airflow



Smoke

Especificações técnicas dos produtos da linha Nodegrid SR



	Link SR	Bold SR	Gate SR	NSR
Guest OS	1	1	01/mar	01/jun
Docker Apps	01/fev	01/fev	01/abr	01/jun
Storage	16-128GB	32-128GB	32-128GB	32-128GB
Add-on Second Storage	✓ ^B	✓ ^B	✓ ^B	✓ ^B
PoE+ OUT			4 PoE+	8-24 PoE+
PoE+ IN	✓ ^B			
Wi-Fi	✓ ^B	✓ ^B	✓ ^B	
Cloud Support	✓ ^B	✓ ^B	✓ ^B	✓ ^B
CELL (dual SIM)	1	01/fev	01/fev	01/abr
Mounting Option	Wall, DIM	Wall, Rack	Rack	Rack
Serial	1	8	8	16-80
Network	1 GETH, 1 SFP	5 GETH	2 SFP+, 5 GETH, 4 GETH PoE+	2 GETH, 2 SFP+, multiple cards
GPIO	2 DIO, 2 OUT		2 DIO, 1 OUT, 1 Relay	
Power	Single	Single	Single or Redundant	Single or Redundant

**Para descobrir a solução certa
para a sua empresa, entre em
contato conosco e agende uma
demonstração do Nodegrid.**

comercial@techbaum.com.br



Techbaum.