

Tipos de IC Nativos e Templates

O Priax permite a detecção de Itens de Configuração customizados de forma muito flexível. Tipos de Itens de Configuração customizados podem ser criados e scripts de reconhecimento podem ser utilizados para detectar esses novos tipos de IC. Esse nível de customização praticamente torna possível que o Priax detecte todo o tipo de IC da infraestrutura e a partir de diversos executores com diferentes tecnologias base. No entanto, nativamente são detectados mais de oito mil tipos de ICs.

Segue uma lista de alguns dos principais Itens de Configuração detectados pelo Priax, lembrando que a lista completa possui mais de 8 mil tipos de itens de configuração:

- Sistemas Operacionais Microsoft Windows Server (Todos com suporte ativo)
 - Indicadores do Sistema Operacional
 - Memória e Paginação
 - CPU física e Virtual
 - Discos Físicos do Sistema Operacional
 - Discos lógicos do Sistema Operacional
 - Interfaces de rede
 - Atividade por protocolo de camada 2 e 3
 - Erros
 - Tráfego in e out
 - Socket de Rede
 - Atividade TCP e UDP (Camada 4 de rede)
 - Serviços do Sistema Operacional
 - Processos do Sistema Operacional
 - Programas Instalados no Sistema Operacional
 - Todas as funcionalidades nativas (Roles) do sistema operacional

- Sistemas Operacionais Linux (Distros: Oracle Linux, RedHat, Debian, Suse, Ubuntu, entre outras)
 - Indicadores do Sistema Operacional
 - Memória e Paginação
 - CPU física e Virtual
 - Discos Físicos do Sistema Operacional
 - Discos lógicos do Sistema Operacional
 - Interfaces de rede
 - Atividade por protocolo de camada 2 e 3
 - Erros
 - Tráfego in e out
 - Socket de Rede

- Atividade TCP e UDP (Camada 4 de rede)
- Serviços do Sistema Operacional
- Processos do Sistema Operacional
- Programas Instalados no Sistema Operacional
- Pacotes de Software nativas do Sistema Operacional (DEB, RPM)

- Hypervisors, seus clusters, Sites, Máquinas Virtuais, Storages
 - VMWare
 - Hyper-V
 - Xen Server

- Tecnologia VmWare (SNMP e API)
 - Datacenters
 - Clusters
 - Servidores Físicos
 - Máquinas Virtuais
 - Storages
 - Networks e Port Groups

- Bancos de Dados (Postgre SQL MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle DB, Oracle RAC, Mongo DB, IBM DB2, Cassandra)
 - Instância do Banco de Dados
 - Database
 - Tabelas
 - Campos de Tabelas

- Instâncias de Servidores de Aplicação, seus deployments, websites, aplicações ou equivalente
 - Microsoft IIS
 - NGINX
 - Apache
 - Tomcat
 - Wildfly
 - JBoss
 - Oracle WebLogic

- Serviços de Mensagens e Filas
 - Kafka
 - RabbitMQ
 - JMS

- MQ
- Outros dispositivos
 - Servidores Físicos (Dell, HP, IBM, HUAWEI, CISCO, etc.)
 - Componentes de Hardware
 - Discos Lógicos e físicos
 - Interface de Rede
 - Periféricos
 - Interfaces de Gerenciamento
 - Switches (Cisco, Dell, 3Com, Extreme, EdgeCore, HPE, etc.)
 - Interfaces (portas)]
 - Roteadores
 - Interfaces do Roteador
 - Equipamentos relacionados à Segurança da Informação:
 - Soluções de Antivírus
 - Soluções de AntiSpam
 - Soluções de Unified Threat Management
 - Soluções Network Access Control
 - Equipamentos de Firewall
 - Storages (EMC, HP, DELL, HUAWEI, ETC)
 - Discos Físicos
 - Grupos de Disco
 - Discos Lógicos
- Rede
 - Monitoramento de tráfego, consumo e latência de Rede de forma passiva e ativa, utilizando técnicas que independem de fabricantes ou utilizando protocolos proprietários e Open Source.
 - Soluções de Backups e Rotinas de Backups
- Containers
 - Docker
 - Kubernetes e OpenShift
 - Namespaces
 - Deployments
 - Replicasets
 - Statefulsets
 - Daemonsets
 - Pods
 - Services
 - Ingress
 - PV
 - PVC
- Cloud Computing

- Discovery AWS
- Discovery Azure
- Discovery GPC
- OpenStack (Serviços cloud que utilizam tecnologia OpenStack)
- OCI - Oracle Cloud Interprise
- IBM Cloud

Revision #8

Created 2024-08-17 19:05:32 UTC by Wagner B. Simonato

Updated 2025-05-14 15:11:56 UTC by Wagner B. Simonato