
InterSystems Oficial

[Angelo Bruno Braga](#) · Maio 2, 2022

Lançado o SAM (System Alerting & Monitoring) versão 1.1

A InterSystems está grata em anunciar o lançamento da versão 1.1 do System Alerting & Monitoring (SAM) version 1.1.

O que é o SAM?

O SAM adiciona à [API de Monitoramento](#) baseada em padrões e ao [Monitor de Log](#) ferramentas padrão de mercado como o Grafana e o Prometheus para criar uma solução básica de monitoramento e geração de alertas para clusters IRIS.

Para mai informações sobre o SAM, veja o [Guia de Monitoramento e Alerta do Sistema](#).

O que tem de novo no SAM 1.1?

Você notará melhorias de performance para os gráficos dos painéis do Grafana, especialmente quando trabalhando com conjuntos de dados grandes. Se você estiver atualizando a partir do SAM 1.0, você deverá verificar se possui espaço em disco suficiente pois o SAM 1.1 adiciona índices adicionais aos dados.

Veja [as notas de lançamento](#) para maiores informações em como atualizar para o SAM 1.1.

The screenshot shows the SAM interface for the 'k8-default' cluster. At the top, there's a summary circle indicating 6 instances, all of which are marked as 'OK'. Below this, there are two main sections: 'Instances' and 'Alerts'.

Instances:

IP:Port	State	Name	Description
myiris-data-0-0.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773	OK	data-0-0	IKO Operator insertion of data-0-0
myiris-data-0-1.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773	OK	data-0-1	IKO Operator insertion of data-0-1
myiris-data-1-0.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773	OK	data-1-0	IKO Operator insertion of data-1-0
myiris-data-1-1.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773	OK	data-1-1	IKO Operator insertion of data-1-1
myiris-compute-0.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773	OK	compute-0	IKO Operator insertion of compute-0
myiris-compute-1.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773	OK	compute-1	IKO Operator insertion of compute-1

Alerts:

Last Reported	IP:Port	Severity	Source	Name	Message
No alerts.					

Tela inicial do SAM

SYSTEM ALERTING & MONITORING SYSTEM

Clusters > k8-default > Instance: myiris-data-0-0.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773

Instance: myiris-data-0-0.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773 State: OK

Edit Instance **Delete Instance**

Details	
IP:Port	myiris-data-0-0.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773
State	OK
Name	data-0-0
Description	IKO Operator insertion of data-0-0
Management Portal	http://myiris-data-0-0.iris-svc.default.svc.cluster.local:52773/csp/sys/UtilHome.csp

Alerts Show All Search

Last Reported	Severity	Source	Name	Message
No alerts.				

Dashboard View in Grafana

CPU Utilization
100%
50%
0%
15:30 15:35 15:40 15:45 15:50 15:55
CPU Utilization Max: 44% Current: 28%

Database Reads
1.0 iops
0.5 iops
0 iops
15:30 15:35 15:40 15:45 15:50 15:55
Database Reads Max: 0 iops Current: 0 iops

Glorefs
100
50
0
15:30 15:35 15:40 15:45 15:50 15:55
Glorefs Current: 73 Remote Glorefs Current: 0

IRIS Database Latency
10.0 ms
7.5 ms
5.0 ms
2.5 ms
0 ms
15:30 15:35 15:40 15:45 15:50 15:55
Database Latency Max: 6.39 ms Current: 0.21 ms

Global Updates
20
15
10
5
0
15:30 15:35 15:40 15:45 15:50 15:55
Global Updates Avg: 10.15 Current: 12

Total Pri Jnl Size... 4.00 MB Licence Current ... 0% System Alerts 1
Pri Jnl Free 181.16 GB Licences Available... 64 WIJ Free 181.16 GB

localhost:30880/api/sam/anon/index.csp#/ IRIS Disk Remaining

Página de Detalhes da Instância

#Lançamento #Monitoramento #SAM - System Alerting and Monitoring #InterSystems IRIS #InterSystems Oficial

URL de origem:<https://pt.community.intersystems.com/post/lan%C3%A7ado-o-sam-system-alerting-monitoring-vers%C3%A3o-11>