

# ComputeAnalyzer™

- ✓ Fornece uma visão geral centralizada de padrões de uso dos recursos do sistema
- ✓ Permite um orçamento de chargeback de TI preciso e flexível
- ✓ Permite a maximização de desempenho dos recursos do sistema



## BENEFÍCIOS-CHAVE

- Alinha recursos de TI com as necessidades do negócio
- Melhora a capacidade e planejamento de desempenho
- Visualiza em tempo real os servidores de licença e o status de expiração das licenças
- Identifica os gargalos e padrões de uso ineficientes
- Mede e demonstra o ROI de investimentos em TI
- Estar mais preparado para negociações com fornecedores
- Habilita o chargeback

O **Open iT ComputeAnalyzer™** oferece plugins e conectores para medição de ambientes de computadores distribuídos como LSF, Open PBS, TORQUE, PBS Professional e Sun Grid Engine.

O desempenho de um sistema de fila pode variar dependendo das entradas dos usuários, configurações ou erros do sistema. O **ComputeAnalyzer** rastreia problemas como o tempo de espera versus a taxa de transferência para as diferentes filas/usuários/projetos, rastreia jobs que falharam ao longo do tempo, comandos ou recursos solicitados, bem como os motivos para os trabalhos terem sido retidos na fila (“razão pendente”). Ele fornece uma visão geral imediata do desempenho e utilização do ambiente HPC.

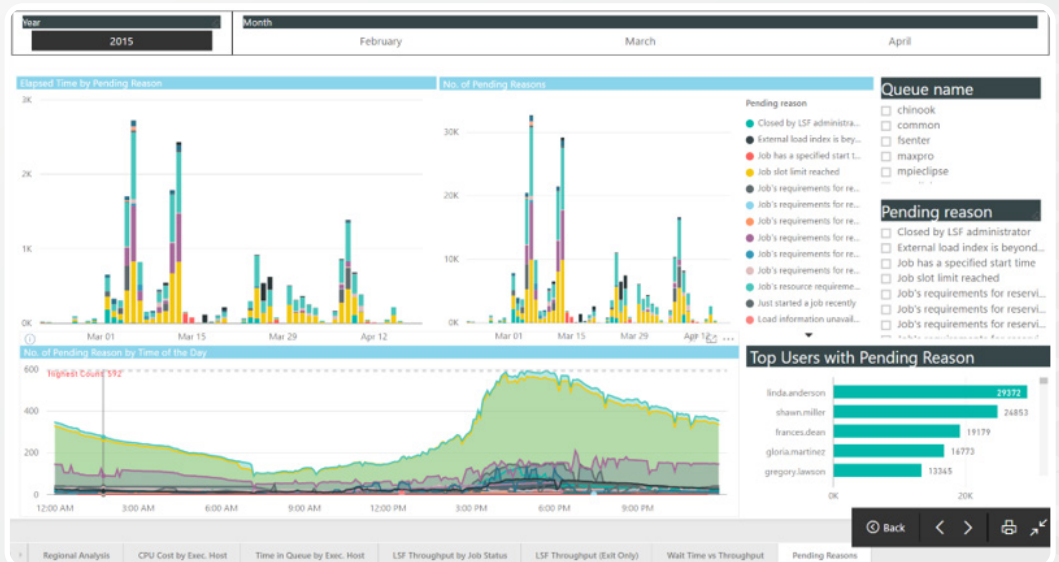
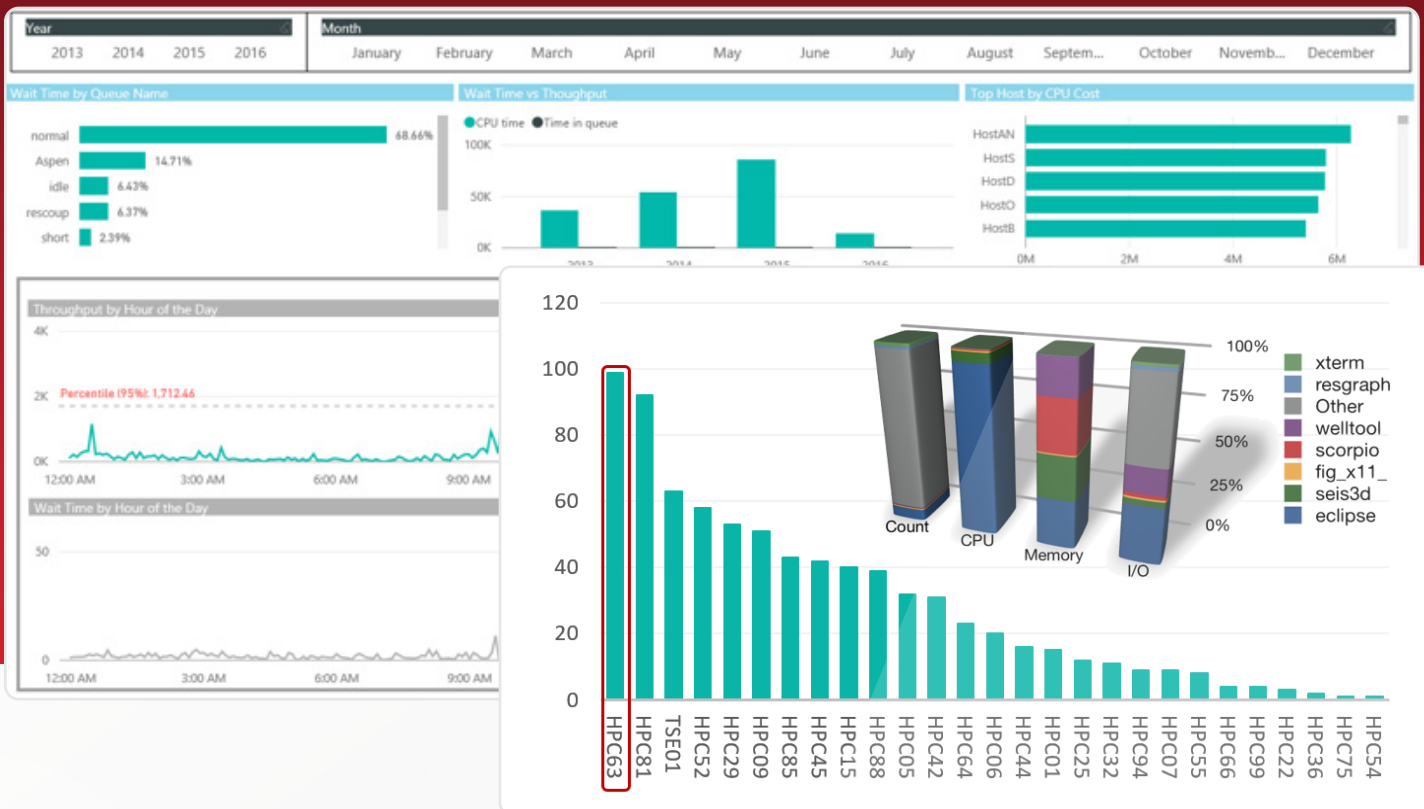


Figure 1. Dashboard do ComputeAnalyzer no Power BI



## RAZÕES DAS PENDÊNCIAS

Mais interessante que o número absoluto de horas que um job tem esperado, é a capacidade de encontrar exatamente o porquê tal job está pendente. Aprofunde-se nestas informações e realize análises avançadas nesses dados usando o ComputeAnalyzer. Algumas das medidas disponíveis para análises são:

- Razões pelas quais o job estava pendente
- Recursos solicitados, descrevendo quais recursos o job pendente requisitou
- Número de hosts para os quais um determinado motivo pendente foi válido
- Número de motivos pendentes no intervalo reportado
- Tempo decorrido para os motivos pendentes selecionados
- Projeto, Usuário, Fila, Comando, etc., dos jobs pendentes

## SOBRE A OPEN IT, INC.

As ferramentas de medição e otimização da Open IT municiam gestores de software e ativos de TI, com análises avançadas de uso, para simplificar o complexo gerenciamento de aplicativos especializados de engenharia em uma variedade de gerenciadores de licenças, bem como outros aplicativos e aplicativos web que não estão usando os gerenciadores de licenças. As soluções da Open IT fornecem relatórios de uso totalmente personalizáveis, chargeback granular para uso de licenças de software e recursos automatizados de coleta de licenças líderes do setor em plataformas Windows, Unix e Linux.

## COMECE AGORA!

Deixe-nos mostrar como a Open IT pode ajudá-lo a obter mais de seus recursos globais de TI. Para agendar uma demonstração online ao vivo, você pode entrar em contato por e-mail [sales@openit.com](mailto:sales@openit.com).

Escaneie para visitar o nosso site:



### AMERICAS

Two Park Ten Place  
16300 Katy Freeway  
Houston, TX 77094  
Tel: +1 281 599 3400

### EUROPE | AFRICA

Karoline Kristiansens v. 5  
N-0661 Oslo,  
Norway  
Tel: +47 22 20 40 50

Im Neuenbühl  
D-71287 Weissach,  
Germany  
Tel: +49 7152 307 0900

### ASIA | MIDDLE EAST

Doña Aurora Blvd.,  
Gulang-Gulang, Lucena City  
4301 Philippines  
Tel: +63 42 710 856