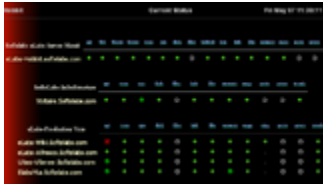




Não é bem um anel de poder, mas o [Hobbit](#) pode aliviar e facilmente resolver todos os seus problemas de administração de sistemas, redes de comunicações e de serviços / aplicações no Data-Center.



consulta.

O [Hobbit](#) é uma excelente plataforma de monitorização para servidores e dispositivos de rede, baseada no Software Big-Brother, mas de fonte aberta e permite que facilmente se implementem novas extensões para acompanhar qualquer outro dispositivo que responda a uma conexão de rede. Através de um servidor central de gestão e controlo que efectua a coleta dos dados de todos os servidores de rede e exibe os resultados através de um interface web de fácil visualização e

Como tal a plataforma Hobbit é instalada num servidor central, e em todos os clientes [Hobbit](#), ou seja todas as máquinas que se deseja monitorar. O [Hobbit](#) também pode ser configurado para alertas através de e-mail (ou mensagem de texto) para situações específicas, que podem ser parametrizadas.

O [Hobbit](#) pode monitorar diversos serviços do tipo (SSH, FTP, HTTP ...), conectividade, espaço em disco, uso de CPU, sites Web, e uma variedade de outros aspectos dos sistemas e dispositivos de rede. É muito configurável, extensível, fácil de usar, e pode lidar com um grande número de máquinas no seu Data-Center.

O [Hobbit](#) também vai gravar a história de cada componente ou sistema monitorizado, de molde a poder gerar relatórios de disponibilidade e de seleção sobre os incidentes que ocorreram. Sempre que possível, os dados também são armazenadas para análise de tendências e apresentados na forma de gráficos bastante poderosos. Deste modo pode controlar facilmente por exemplo, o tempo de resposta de uma aplicação web, crítica para o seu negócios ao longo do tempo.



Em caso de problemas podem ser gerados alertas que serão enviados sob a forma de e-mails, mensagens SMS ou alertas de pager para que a equipe possa responder rapidamente aos problemas sem a necessidade de constante vigia dos serviços, permitindo assim reduzir eficazmente os custos de administração dos sistemas.

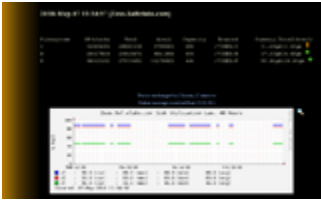
Como atrás referido, o [Hobbit](#) pode ser estendido e customizado para maior funcionalidade pela adição de mais testes activando aqueles que já estão construídos, escrevendo o seu próprio reportório de testes, ou pela adição de extensões. Veja em [deadcat.net](#) uma larga biblioteca de extensões e testes complementares à solução base instalável. Embora a maioria destes são voltadas para o Big Brother, nas com simples ajustes de código podem ser facilmente adaptados para a plataforma Hobbit.

Embora este sistema pareça estarmuito orientado para os sistemas Linux / Unix, ele fornece uma série de funcionalidades para os sistemas Windows utilizando um agente chamado BBWin. Com o agente BBWin, pode controlar recursos como o uso de CPU, uso de disco, uso de memória, execução de processos e serviços, tempo de atividade e resultados de netstat, nos seus sistemas Windows. Pode também adicionar extensões adicionais (chamadas externas em BBWin) para testar outros serviços e/ou aplicações. A configuração é feita num arquivo XML em cada servidor e é muito personalizável.

## Conclusão

# Efectue a monitorização dos seus servidores e rede com a plataforma open-source Hobbit

O [Hobbit](#) efectua a completa monitorização e gestão de todos os seus sistemas, serviços, aplicações e dispositivos de rede, e é uma solução open-source flexível, que pode ser facilmente implementada com sucesso.



Como tal o [Hobbit](#) é uma alternativa muito poderosa e personalizável como plataforma de gestão de rede e monitorização com a qual pode contar. Com um pouco de investigação e algum trabalho, pode implementar-se este sistema e por uma fracção do custo de aquisição e suporte das soluções tradicionais de monitorização proprietárias.

Mantenha os seus sistemas e Data-Center adequadamente geridos e monitorizados garantido maior fiabilidade e melhores tempos de resposta aos utilizadores, de acordo com os SLAs contratados e proteja o seu negócio de falhas e interrupções dos serviços de TI com o [Hobbit](#).



Fale connosco em [info@softelabs.com](mailto:info@softelabs.com) e veja como o podemos ajudar a implementar o [Hobbit](#) com total sucesso !!!

Para uma demonstração sem compromisso contacte-nos !!!

Alternativamente, no site da Hobbit, pode desde já ter uma demonstração "live" através deste link: <http://www.hswdn.dk/hobbit/>

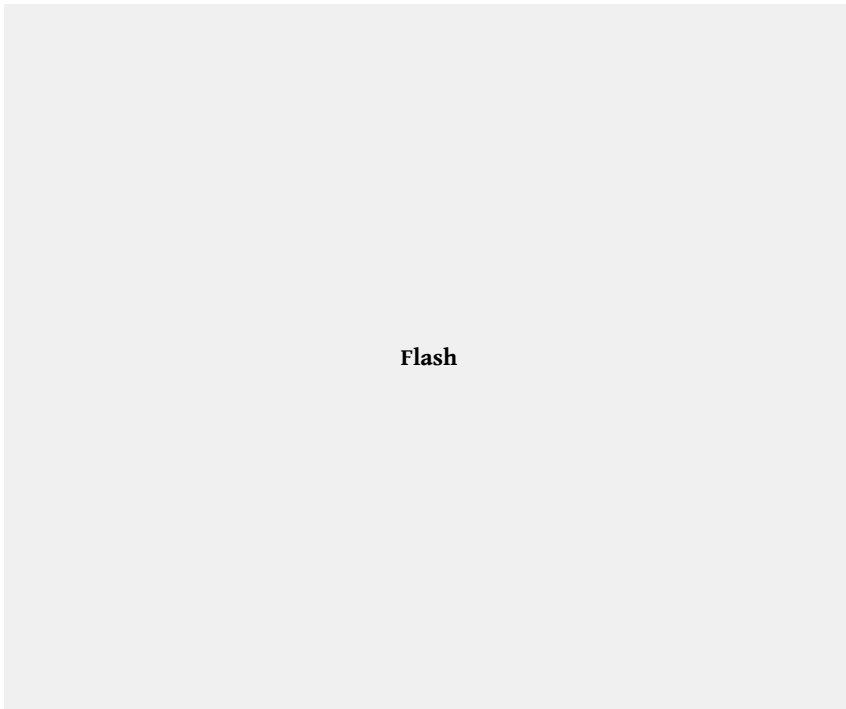
A documentação on-line para a Hobbit está disponível no SourceForge como segue:

- [Sobre o Hobbit](#)
- [Instalar um servidor autónomo Hobbit](#)
- [Configurando Hobbit](#)
- [Configurando alertas](#)
- [Problemas Conhecidos](#)
- [Dicas e Truques](#)
- Man [Hobbit-pages](#)

**Uma Apresentação Power-Point sobre as funcionalidades do Hobbit:**

Efectue a monitorização dos seus servidores e rede com a plataforma open-source Hobbit

## [Hobbit - Network Monitoring that Works](#)



See more [presentations](#) by [fasgoncalves](#) | [Upload your own PowerPoint presentations](#)