

## UTILIZAÇÃO DO BÁCULA COMO FERRAMENTA LIVRE DE BACKUP A NÍVEL CORPORATIVO EM RELAÇÃO A SOFTWARES PROPRIETÁRIOS

**ANDRÉ RUBIM MATTOS e MITER MAYER DE OLIVEIRA FERREIRA**

Com o crescimento da utilização de softwares livres nas empresas, observa-se o aumento da competitividade com os de licença privada. Sendo assim, é constante o aperfeiçoamento desses sistemas, introduzindo melhorias, funcionalidades e aumento de performance. Em ambientes de backup esse cenário não é diferente, podendo ser encontradas várias ferramentas de alta disponibilidade que realizam o que se propõe a fazer de forma eficiente. É fundamental para as empresas focalizar seus esforços em investimentos na melhor alternativa para satisfazer suas necessidades. Manter cópias de segurança de dados e informações de relevância é fundamental para se prevenir de desastres. Sendo assim, optar por uma ferramenta proprietária pode ser uma opção, visto que se terá um suporte especializado por parte da empresa fornecedora, entretanto, o custo para tal pode ser alto e não condizer com a realidade financeira da organização. Dessa forma, o presente artigo visa apresentar as vantagens da utilização do Báculo como ferramenta livre para backups a nível corporativo, comparando-a com soluções proprietárias, bem como sua estrutura robusta, se tornando um sistema para backup de alta performance, contendo ferramentas de gerência que permitem implantar estratégias de backup de acordo com a realidade da empresa, ou seja, possibilitando a realização de cópias de segurança em HD, Fitas Magnéticas (de forma manual) ou através da integração com um robô de fitas. É inegável a relevância atribuída ao quesito segurança da informação pelas organizações, de acordo com uma pesquisa realizada pela PwC Brasil e publicada em uma matéria do jornal O Globo (Acesso em 18 ago. 2016), o investimento em segurança pelas empresas brasileiras cresce, anualmente, cerca de 30% a 40%. Dessa forma, surge a necessidade de estratégias de backup utilizando ferramentas a nível corporativo, que solucionem os problemas da empresa e que tragam segurança a mesma em relação ao tema tratado até então. Para tal, a escolha do software de backup é de suma importância, pois apenas possuir uma cópia de segurança não é o suficiente, a ferramenta escolhida deve deter estrutura adequada, além de suporte para quaisquer problemas encontrados. Dessa forma, o Báculo se apresenta como uma solução de alta disponibilidade para planos de contingência e cópias de segurança. Tendo em sua estrutura suporte a várias plataformas e arquiteturas.

Palavras-chave: bacula. backup. software livre.