

## BackupHDR - HIPAA, FERPA, SAS 70, Safe Harbor, ISO 9001, ISO 27001

O BackupHDR é uma ferramenta de backup automático que faz backup de dados para os centros de dados da Amazon AWS. Ao contrário de muitas das outras soluções de backup em nuvem que enviam os seus dados para servidores privados.

O BackupHDR utiliza tecnologias avançadas para garantir que seu backup possa ser administrado de forma centralizada e efetuado o backup nos servidores Amazon AWS.

A HD Rescue não tem qualquer acesso aos dados, os mesmos são encriptados antes de sair da sua máquina e são armazenados de forma encriptada nos servidores Amazon AWS.

### Certificados de conformidade dos centros de dados Amazon



Temos alta segurança com cada passo dos procedimentos de backup e restauro.

Principais fatores que contribuem para a segurança do HDR:

### **Encriptação**

O BackupHDR usa encriptação militar AES de 256 bits para encriptar os dados localmente, depois são transferidos através de SSL (Secure Socket Layer) conectada aos servidores da Amazon AWS são encriptados novamente com o AES de 256 bits.

### **Requisitos de senha**

As regras de segurança HIPAA especificam que o acesso aos dados PHI deve permitir a criação e uso de password baseada em benchmark. As suas passwords devem atender aos requisitos de comprimento e complexidade. Qualquer restauro de dados terá que ser efetuado através do BackupHDR (aplicativo) e será sempre requisitado o nome e password da sua conta. Não existem assim restauros por meios que possam por em causa a segurança dos dados.

### **Backup híbrido**

O BackupHDR fornece um backup automatizado offline / local que é executado simultaneamente com o processo de backup on-line para auxiliar na recuperação imediata de dados em caso de roubo, ataques de vírus, eliminação acidental de dados e desastres naturais, conforme exigido pela HIPAA.