

POLÍTICA DE BACKUP		POLÍTICA DE BACKUP
O que é o Backup ?		Backup: é a como chamamos as cópias dos dados que fazemos com o objetivo de salvar os dados até um determinado ponto. O objetivo principal do backup é minizar a perca dos dados diante de uma possível ameaça de exclusão ou sequestro dos dados.
O que são os Atributos de Backup ?		Atributos de Backup: Estamos nos referindo aos dados de um Backup, podemos chamá-los tecnicamente de "Atributos". A grande importância de um Backup são os seus atributos, afinal, se um atributo foi atualizado ou modificado isso seria altamente relevante para a Política de Backup. Por isso foram criados os seguintes termos para se referir a Backups que já tiveram seus atributos de backupeados ou não: - Atributo Marcado: Dados criados ou modificados e ainda não foram salvos; - Atributo Desmarcado: Dados que já foram salvos;
O que é a Política de Backup ?		Política de Backup: é uma documentação instituída pela empresa para instruir seus funcionários a respeito dos backups que devem ser feitos na organização. A empresa deve se preocupar a respeito de: Que dados devem ser salvos? Quando devem ser salvos? Quem deve salvá-los? Aonde devem salvá-los? É importante que tudo isso esteja documentado para evitar que os funcionários salvem somente aquilo que eles julguem ser importante, aonde eles achem ser importante. Afinal toda empresa deve ter controle total dos seus ativos, não deixá-los a mercê dos funcionários.
Que informações deverão estar expostas na Política de Backup?		A Política de Backup deverá conter as seguintes informações: - Tipo(s) de Backup (Que tipos de backup são os apropriados para o negócio?); - Tecnologia usada para fazer os Backups (hardware/software utilizados, são os apropriados para o backup?); - Periodicidade dos Backups (A vida útil de um Backup é: Mensal? Semanal? Quinzenal? Anual?); - Janelas de Backups (Qual seria o tempo hábil? Em que momento fazer para não atrapalhar os processos?); - Responsáveis pelo processo de Backup (Quem são essas pessoas, e por que?); - Procedimentos operacionais para instruir os funcionários sobre os métodos de Backup ; - Tipos de mídias usadas para fazer os Backups (LTO, DLT, DAT, AIT, CD, DVD, NAS (Network Arry Storage)); - Necessidades de Replicação dos Backups (ou não); - Agentes de Backups (aplicativos usados para fazer o meio de campo entre os Backups e o Armazenamento deles); - Testes e Restauração dos dados (meus dados backupeados podem ser restaurados com facilidade?); - Planos de Conscientização dos usuários quanto a Política de Backup ;
Quais são os Tipos de Backup utilizados pelo mercado de Trabalho?		Entre dos tipos de Backup temos: - Backup Diário: aquele que copia arquivos selecionados segundo a data do dia e segundo um horário (ou horários) pré-estabelecido(s), independente se têm seus atributos marcados ou não; - Backup Cópia: aquele que copia somente os arquivos selecionados independente se os atributos são marcados ou não; - Backup Full: também conhecido como "Backup Normal", é um estilo de backup que cria uma cópia de todos os arquivos selecionados, independente se eles têm o seu atributo marcado ou não, com o diferencial de que, ao final do processo de backup, muda o estado de atributo de todos os arquivos copiados para "Atributo Desmarcado"; - Backup Incremental: ele copia somente os arquivos de Atributo Marcado e ao final da cópia ele muda o estado deles para "Atributo Desmarcado"; - Backup Diferencial: faz a mesma coisa que o Backup Incremental, com a diferença de que, ao final da cópia, ele não muda o estado do atributo;
O que é Janela de Backup ?		Janela de Backup: Se refere tanto ao tempo demarcado para fazer o Backup após uma determinada tarefa, por exemplo: "ao final do expediente são feito Backup Full de todos os dados" ou "ao término de uma operação o sistema faz backup imediato", como também pode se referir ao tempo utilizado por todo o sistema para se dedicar a fazer Backup de todos os processos, por exemplo: "meu sistema leva 40 min para fazer o Backup full de todas as áreas". Esse tempo é denominado "Janela de Backup".