**Prova 102 - Tópico 105: Shells, Scripting e Gerenciamento de Dados**

**Sub-Tópico: 105,1 Personalizar e usar o ambiente shell   
  
Peso 4**

**Descrição**: Os candidatos devem ser capazes de personalizar ambientes shell para atender às necessidades dos usuários. Os candidatos devem ser capazes de modificar global e perfis de usuário.

**Principais Áreas de Conhecimento**:

* Defina as variáveis de ambiente (por exemplo, PATH) no início da sessão, ou quando um novo shell de login;
* Escreva funções BASH para seqüências de comandos frequentemente utilizados;
* Mantenha diretórios esqueleto para novas contas de usuário;
* Definir o caminho de pesquisa de comando com o diretório apropriado.

**Prova 201 - Tópico 205: Configuração de Rede**

**Sub-Tópico 205,4 Notifique os usuários sobre questões relacionadas ao sistema**

**Peso 1  
  
Descrição**: Candidatos devem ser capazes de notificar os usuários sobre problemas atuais relacionados ao sistema.

**Principais Áreas de Conhecimento:**

* Comunicação com os usuários automatizar através de mensagens logon;
* Informar os usuários ativos de manutenção do sistema.

**Prova 102 e 201**

**1) Qual arquivo contém a listagem de shells disponíveis no sistema?  
R: /etc/shells**  
Assim como o bash, é comum encontrar sistemas que utilizem o /bin/sh.  
Para mudar o bash padrão de cada usuário, lembre que tipo de shell está setado no arquivo /etc/passwd.  
  
**2) Qual o conteúdo da variável PS1?  
R: Possui as informações que aparecerão no terminal antes do espaço designado para que o usuário digite seus comandos.**  
  
Quais arquivos e comandos a prova irá cobrar?

* /etc/profile
* env
* export
* set
* unset
* ~ /. bash\_profile
* ~ /. bash\_login

**3) Qual comando usado para remover o alias criado?  
R: unalias**  
Caso o alias esteja em algum arquivo de inicialização, deve-se também remove-lo do arquivo.  
  
**4) Como ficaria o comando para fazer um alias do comando ls listando colorido?  
R: alias ls='ls --color'**  
  
Para desativar um alias, utilizamos o comando: unalias  
  
Arquivos de login, que serão cobrados na prova:

* ~ /. profile
* ~ /. bashrc
* ~ /. bash\_logout

**5) Quais arquivos mostram mensagens antes e depois do login?  
R: /etc/issue e /etc/motd**  
  
Não esqueça que para logs de acesso remoto: /etc/issue.net