Sistemas OPERATIVOS

I 8 Junho 2019

- 1. Na estratégia de escabnamento SBT (Shortest Remaining Time), as durações esperadas dos processos Jodenn ser estimadas de diferentes maneiros, como:
 - 3. Estimativa baseada no tenjo restante:

 Cada processo possui um campo que indica o tenjo
 restante necessário para a sua conclusão. Com base
 nesse valor, o escelerador tode fazer uma estimativa
 da duração esperada.
 - 2. Estimativa baseada no tempo de execução anterior:

 O escelonador tode usar dados históricos do tempo de
 execução de processos anterior para estimar a
 duração esperada do próximo processo.
 - 3. Estimativa baseada em informações do 110 4550°.
 Alguns sistemas operativos permitem que os 110 4550s.
 fornecam estimativas de duração esperada.

Quanto à chegada de um processo, isso ocorre quando um novo processo e acindo a este pronto a ser executado. O novo processo e Comparado Com os processos em execução e, se o tempo de duração esperado do novo processo for menor do que o tempo restante do processo em execução mais curto, o processo em execução pelo novo processo

- 2 * As chamadas "Luga rages" de 2 MB, oferecen colgumas
 - J. Menor Consumo de remaios: Ao usos táginos removas, no nemos entredos no tebelo de porjes tou major uma quantidade de removia, reduzido a sobrelaga de rema e nelhorando a sua eficiência gual
 - 2. Melhor desepenho de acesso à Com um número de entrader ne tebele de téginos radicido, mos necessarios remos acesos à renoria tare localizar um tigira específica. Isso rediz o tente de acesso à menoria e nelhore o denjenho geral.
 - 3. Menos fragnetação da nemeria : O uso de tágines grandes tode aquelar a reduzir a fragnetação da numeria, for que mas esticos vezios termos são deimos entre regines.

Tabelas de Mash grandes sois exesso de estruturas de dedos adequados sara surem alocadas em huge Pays. Nombete usades sara acubrar a scoura e recuperaças de dedos em varios aplicación. Com sigiras macosos, a tebelo de hash solo sur alocada en esos sigiras, reduzindo a sobre arga de nomória e ne lhorando o acusso aos dedos

· Artigos » se estes forem grandes e frequentemente acididos em operación de les e escreves o uso de Luge rege rode ser benefico. Coso contrerio não hi varitagens. Strings -> Depende ala tamenho nedio e dos pidros de acesso. strings presens e com poucos acessos -> Não he Vanhagam Strings grandes e pregentande acedidas -> Vantagam.

Slocks > Considerando que as informações sobre ações padem non atualizados com frêgencia e acedidas para oppreções com um grande volume de alados -> Huge Pages e benélico.

Vendas -> Mesme situação dos stocks.