Gerando ideia

Gerenciamento da infraestrutura de TI em Escolas/Universidades.

Na escola onde eu estudei, no local onde era a informática, onde havia um armário com vários switches e também possuía um computador potente dentro deste armário, que servia como Servidor em que todos os outros computadores da rede estavam ligados neste servidor, onde todo um laboratório de informática estava ligado a este servidor as máquinas das salas e as máquinas da secretaria.

Caso esse servidor ficasse sobrecarregado, poderia afetar a velocidade de execução dos processos da escola/universidade, como: impressões, internet, segurança dos dados da escola, utilização dos equipamentos como um todo e nos casos de um problemas em uma máquina específica desta rede, com o monitoramento, deverá agilizar no processo de diagnóstico e posteriormente a resolução do incidente ou problema.

Sendo assim a proposta é:

Uma aplicação em que monitore os logs de incidentes, histórico do uso de hardware não só do servidor mas também das máquinas ligadas a esta rede para que seja gerado um relatório completo do que pode ter ocasionado a lentidão ou a queda dos processos, assim melhorando a segurança e infraestrutura da rede como um todo, assim permitindo um rápido diagnóstico do problema, reduzindo o tempo de análise e resolvendo o mais rápido possível o problema/incidente.

Esboço solução

