

## ADISTEC PROFESSIONAL SERVICES

# Quantum DXi4800 Upgrade Rapid Deploy

## DESCRIÇÃO

O nosso serviço Rapid Deploy oferece a oportunidade de acelerar o tempo de implementação, contando com a nossa equipe de consultores especializados, a fim de realizar uma implementação rápida e segura, com bases sólidas, reduzindo assim os tempos de execução. Este serviço inclui a instalação física dos discos restantes no nó DXi e/ou até quatro (4) Módulos de Expansão.

## ESCOPO DO NOSSO SERVIÇO

- Preparação para a Instalação Física
  - Instale a última versão disponível de Software para DXi
  - Verifique a integridade do sistema
  - Desembale o kit de expansão de capacidade (*módulos de memória, discos rígidos de nó, placa controladora RAID, disco de cache SSD e módulos de expansão, se aplicável*)
  - Gere e baixe a versão mais recente dos seguintes Logs do Sistema (*System Diag File/ Storage Array Diag File*)
  - Desligue o sistema
  - Desligue ambos os interruptores de alimentação na parte traseira de todos os módulos de expansão instalados (*se disponíveis*)
- Upgrade dos componentes no nó DXi
  - Dependendo do upgrade, pode ser necessário instalar componentes adicionais no nó DXi
    - Instale os 6 discos rígidos no nó, nas posições 6 a 11 (*se aplicável*)
    - Instale um segundo SSD de 480 GB (*somente para o 3º e 4º JBOD - se aplicável*)
    - Abra a tampa do nó
      - Desconecte todos os cabos de alimentação, SAS, Ethernet e FC da parte traseira do nó
      - Puxe o nó, removendo-o do rack e coloque-o em uma superfície plana e estável
      - Pressione e segure o botão liga/desliga na frente do nó por três segundos para drenar totalmente a energia armazenada do sistema antes de remover a tampa
      - Remova a tampa com a ajuda de uma chave de fendas
    - Instale os módulos de memória (*se aplicável*)
    - Instale o controlador RAID H840 (*se aplicável*)
    - Feche a tampa do nó
      - Coloque a tampa no chassi
      - Coloque o nó de volta no rack e conecte todos os cabos removidos antes
  - Atualização da capacidade de armazenamento com a adição dos módulos de expansão
    - Instale os trilhos de montagem em rack
    - Instale o módulo de expansão DXi
    - Faça o cabeamento do sistema reconectando todos os cabos, SAS, Ethernet, cabos FC na parte traseira do nó, conecte os cabos SAS a qualquer novo módulo de expansão e por último reconecte os cabos de alimentação
    - Ligue o sistema
      - Se esta for a primeira vez que o H480 Raid Controller foi instalado, ligue a energia apenas para o nó e faça o procedimento descrito no Centro de Documentação DXi4800
    - Ligue os módulos de expansão
      - Ligue os dois interruptores e aguarde 30 segundos para inicializar os discos
      - Verifique se não há falhas nos discos rígidos
      - Pressione o botão liga / desliga do nó e aguarde até 30 minutos
    - Instale a Licença de Capacidade de Armazenamento
      - Localize o Certificado de Licença de Capacidade de Armazenamento que deve estar com o Cliente
      - Conecte-se ao console de gerenciamento remoto e à página de chaves de licença Quantum e instale as licenças na GUI do DXi

## DETALHES DO SERVIÇO

Modalidade: No Local

Duração Estimada: até 8 horas

## PART NUMBER

P/N	Descrição
APS-QTM-DXIURD	Quantum DXi4800 Upgrade Rapid Deploy

## LIMITAÇÕES E FORA DO ESCOPO

A instalação ou configuração de drivers ou plug-ins necessários no servidor ao qual será apresentado o DXi, bem como as configurações do software de backup, não são cobertas por este serviço e este processo deve ser feito pelo cliente. Os plug-ins estão localizados neste site:

<https://www.quantum.com/en/service-support/downloads-and-firmware/dxi4800/>. Presume-se que existe espaço suficiente para a instalação da unidade no rack, bem como existam PDU's disponíveis. Este serviço não inclui organização do rack, troca ou ajuste de cabos dentro do rack ou instalação de bandejas. O cliente é responsável por fazer as alterações necessárias em sua rede e SAN para a correta conexão dos equipamentos. Custos adicionais para despesas de viagem podem ser aplicados dependendo do local onde a instalação será realizada, você pode verificar isso com seu executivo de vendas.

**Termos e Condições:** Os nossos serviços são regidos pelos termos e condições gerais especificados no nosso site web:

<https://www.adistec.com/pt/business-units/professional-services>. Ao submeter a ordem de compra para a contratação dos serviços indicados neste documento, está a aceitar o âmbito, bem como os termos e condições gerais e particulares que os regem.

REV 1.0 - 09/2022