

## **Installation: Sun Fire E25K and E20K Server Installation Service Portugal**

### **1. Âmbito**

Este serviço fornece ao Cliente a instalação e configuração do servidor do Cliente Sun Fire E25K ou E20K ("Sistema Coberto"), como descrito mais detalhadamente abaixo ("Serviço"). Como parte do Serviço, a Sun irá avaliar o local do Cliente para determinar os requisitos de instalação do Sistema Coberto, irá fornecer ao Cliente um Plano de Instalação e Configuração (como descrito na Secção 2.2, mais adiante), instalar, configurar e confirmar a funcionalidade do Sistema Coberto e fornecer outros produtos/serviços como descrito na Secção 2. A Sun envidará todos os esforços comercialmente razoáveis para fornecer o Serviço.

### **2. Tarefas e fornecimento de produtos/serviços da Sun**

#### **2.1 Auditoria do local**

De acordo com o guia de planeamento, *Site Planning Guide* da Sun para o Sistema Coberto, que contém as recomendações e requisitos de instalação para o Sistema Coberto, a Sun e o Cliente irão conduzir uma auditoria no local do Cliente para:

- Determinar as necessidades de instalação para o Sistema Coberto, inclusive avaliações como:
  - a adequação das vias de acesso ao local de instalação, como portas, elevadores, piso resistentes e rampas;
  - a estabilidade do piso no local onde o Sistema Coberto será instalado;
  - a disponibilidade de energia eléctrica para executar e manter o Sistema Coberto;
  - as condições ambientais no local do Cliente, inclusive temperatura, humidade, limpeza; e
  - outras avaliações, à medida que a Sun decide que são necessárias, a discrição exclusiva da Sun.

A Sun irá documentar os resultados da Auditoria do Site ("Relatório de Auditoria do Site") e fornecer ao Cliente uma cópia do Relatório de Auditoria do Site conforme definido na Secção 2.4, mais adiante.

#### **2.2 Planeamento da configuração de instalação**

A Sun e o Cliente irão determinar e acordar mutuamente as condições dos requisitos de instalação e configuração de hardware e software do Sistema Coberto conforme descrito abaixo, que a Sun documentará no Plano de Instalação e Configuração.

- Configurar os controladores pré-instalados do sistema que monitorizam e controlam o Sistema Coberto ("Controladores do Sistema"). Normalmente, um Controlador do Sistema serve como servidor de instalação para instalar o SO Solaris nos Domínios (como definido abaixo) do Sistema Coberto.
- Instalar e configurar o SO Solaris até o número máximo de Domínios que o Sistema Coberto suporta. "Domínio" significa uma instância em separado do ambiente operativo do servidor, que segmenta o servidor para utilizar melhor o sistema geral e fornecer as separações ou alocações necessárias dos recursos, para atender às necessidades específicas do Cliente. Para cada domínio, a Sun e o Cliente irão:
  - Determinar quais as placas de hardware de sistema dentro do Sistema Coberto que serão atribuídas a cada Domínio.
  - Determinar o layout do disco no qual o SO Solaris será instalado ("Disco de

Inicialização").

- Instalar o SO Solaris no Disco de Inicialização.
  - Configurar o cliente "NTP", *Network Time Protocol*, para garantir que o relógio interno de cada domínio está sincronizado com o dos Controladores do Sistema.
  - Consoante a opção do Cliente, configure o SO Solaris como um cliente "NIS", *Network Information Service*, ou um cliente "DNS", *Domain Name Service*, para fornecer métodos para a comunicação de servidores na rede, e
  - Consoante a opção do Cliente, espelhar o Disco de Inicialização via software para fornecer cópia em tempo real dos dados do Disco de Inicialização nos Domínios do Sistema Coberto.
- Determinar a selecção adequada de *patches* para atender às necessidades específicas do Cliente ("Base de *Patch*") do DVD ("EIS-DVD") de serviços *Enterprise Installation Services* ("EIS").
  - Durante esta fase o Cliente irá fornecer a Sun, por escrito, todos os requisitos específicos do Cliente para a instalação e configuração do Sistema Coberto. A Sun irá documentar qualquer requisito específico do Cliente, aprovado pela Sun, a seu critério exclusivo, para o Plano de Instalação e Configuração

**Nota 1:** A configuração de armazenamento externo (para além dos Discos de Inicialização) e a criação dos Recipientes Solaris (que isolam as aplicações de software e serviços utilizando limites flexíveis definidos por software) dentro dos Domínios é expressamente excluída deste serviço

### 2.3 Planeamento de tarefas de instalação

A Sun irá fornecer ao Cliente um plano com as datas previstas para a entrega do Sistema Coberto e do início do serviço ("Programação do Serviço").

### 2.4 Documento de especificação da instalação

Antes do início do serviço, a Sun fornecerá ao Cliente um Documento de Especificação da Instalação que irá incluir o Relatório de Auditoria do Local, o Plano de Instalação e Configuração, bem como a Programação do Serviço. O Cliente deve confirmar, por escrito, o seu consentimento para o Plano de Instalação e Configuração e para a Programação de Serviço antes do início do Serviço.

### 2.5 Instalação e configuração do hardware e software da Sun

A Sun irá instalar o Sistema Coberto de acordo com o Plano de Instalação e Configuração conforme descrito mais adiante:

- Analisar a lista de volumes.
- Instalar o Sistema Coberto, inclusive os componentes internos e externos.
- O Cliente tem de assegurar que o Sistema Coberto seja ligado e aterrado à fonte de alimentação do Cliente, de acordo com as normas aplicáveis do sector.
- Etiquetar os cabos do Sistema Coberto, de acordo com as normas EIS ou os padrões internos do Cliente, como comunicado à Sun por escrito.
- Activar o Sistema Coberto.
- Configurar os Controladores de Sistema pré-instalados e actualizar os *patches* do EIS-DVD, que a Sun julgar adequado e a sua exclusiva discrição.
- Para cada Domínio como especificado no Plano de Instalação e Configuração:
  - Actualizar o *firmware* interno/da Inicialização do Disco, se a Sun, a sua exclusiva

- discrção julgar apropriado.
- Layout da Inicialização do Disco e instalar o SO Solaris.
- Aplicar os *patches* conforme previsto no EIS-DVD.
- Fornecer todas as outras tarefas, conforme especificado no Plano de Instalação e Configuração do Sistema Coberto.

## 2.6 Avaliação da instalação

A Sun irá avaliar a instalação e a configuração do Sistema Coberto, conforme segue:

- Executar o software colector de dados, *Explorer Data Collector*, no Sistema Coberto e avaliar os resultados no local do Cliente com as ferramentas de software da Sun a partir do EIS-DVD.
- Executar outros testes no Sistema Coberto que a Sun, a sua exclusiva discrção, julgar necessários para determinar se o Sistema Coberto está instalado e configurado de acordo com o Plano de Instalação e Configuração.

## 2.7 Entrega do sistema

Após a Sun ter instalado e configurado o Sistema Coberto de acordo com o Plano de Instalação e Configuração, a Sun irá proceder à revisão do Serviço com o Cliente, por até uma hora, e apresentar um resumo das actividades do Serviço realizadas pela Sun no Sistema Coberto. A Sun também irá fornecer ao Cliente documentação de referência do Sistema Coberto, inclusive informação de configuração da instalação (“Entrega do Sistema”).

- Após fornecer ao Cliente a Entrega do Sistema, o Cliente confirmará a conclusão do Serviço por escrito, entretanto, a falta do Cliente em confirmar a conclusão do Serviço, realizado pela Sun, não afectará a aceitação do Serviço pelo Cliente.

## 3. Responsabilidades do Cliente

- **Acesso aos Sistemas e ao local.** Mediante solicitação da Sun, o Cliente disponibilizará à Sun acesso às instalações, sistemas e ambiente operativo do Cliente, incluindo acesso à raiz necessário para a Sun fornecer o Serviço
- **Ponto de contacto.** O Cliente fornecerá à Sun o nome e o número de telefone de um colaborador para actuar como ponto de contacto designado, que será responsável por fornecer à Sun toda a informação necessária, acesso e aprovações relacionadas ao Serviço.
- **Detalhes de configuração.** O Cliente irá fornecer à Sun toda a informação de configuração necessária à Sun para providenciar o Plano de Instalação e Configuração. Incluindo, sem limitação, informação sobre a denominação do sistema, instalação do Solaris, ligação e configuração de rede, layout do disco de inicialização e possível espelhamento.
- **Cópia de Segurança.** O Cliente é responsável por efectuar cópias de segurança dos seus dados. A Sun não efectua cópias de segurança dos dados e não se responsabiliza pelos dados que possam ser corrompidos ou perdidos.
- **Hardware e software.** Qualquer hardware ou software da Sun solicitado pelo Cliente para o Serviço deve ser obtido separadamente e sujeito a termos e condições em separado, incluindo, sem limitação, ao pagamento das taxas aplicáveis. Nenhuma licença para utilizar o hardware ou software da Sun é concedida ao abrigo deste Serviço.

#### 4. Cláusulas adicionais

- **Serviços de Taxas Adicionais.** Este Serviço inclui somente as tarefas e produtos/serviços descritos acima. O Cliente poderá adquirir serviços de configuração e implementação adicionais da Sun. Tais serviços adicionais estarão sujeitos a uma lista de serviços ou SOW em separado e pagamento de uma taxa adicional.
- **Horas de Serviço.** Salvo se expressamente acordado entre o Cliente e a Sun, o Serviço será prestado durante o horário de expediente local da Sun, excluindo sábados, domingos e dias feriados locais.
- **Encargos adicionais.** Este Serviço poderá não estar disponível ou incluir encargos adicionais dependendo da proximidade do Cliente ao local da Sun ou no caso da Sun considerar que são necessárias visitas adicionais ao local. O Cliente pode contactar o representante de vendas da Sun para obter mais informações relativas à disponibilidade.
- **Direito à Redução ou Descontinuação do Suporte.** Pode tornar-se necessário como parte do ciclo de vida útil do produto da Sun de não mais licenciar produtos de software para reduzir os níveis de suporte ou descontinuar o suporte de acordo com a Política de Vida Útil do Serviço da Sun e, deste modo, a Sun reserva-se o direito de reduzir ou descontinuar o suporte para determinados produtos de software ou versões durante o curso da agenda. A Política de Fim de Vida Útil do Serviço da Sun está publicada em: <http://www.sun.com/service/eosl>.

Este Serviço está sujeito ao contrato de serviços existente com a Sun que rege a prestação de Serviços. Se não tiver um contrato de serviços com a Sun que iria reger a prestação de Serviços, o fornecimento de Serviços da Sun deve estar sujeita aos termos localizados em [www.sun.com/sales/salesterms](http://www.sun.com/sales/salesterms). Esta Lista de Serviços, ou SOW, não constitui uma oferta pela Sun. Os Serviços acima descritos dependem da disponibilidade e, salvo se estabelecido em contrário, só estão disponíveis no país acima referido. Qualquer referência a “Cliente” nesta Lista de Serviços tem direito a receber os Serviços.

Última revisão: Dezembro de 2008