


11P/MF/20/T ESTAÇÃO RADIOGONIOMÉTRICA DA MARINHA NO RIO GRANDE

Nº 98

RIO GRANDE, RS.
Em 7 de julho de 2004

Do: Comandante
Ao: Exmº Sr. Comandante do 5º Distrito Naval
Assunto: Relatório semestral do Supervisor Operacional de Área (SOA)
Referência: NORDINAVSUL 02-01.
Anexo: Um relatório.

1. Transmito a V.Exª o documento anexo, em cumprimento ao item 6 da referência


PAULO SERGIO SILVA SANTOS
Capitão-de-Corveta
Comandante

ASSINADO DIGITALMENTE

Cópias:

ERMARG-20 c/anexo
ERMARG-04 c/anexo



Aviso de Recebimento

Seu CE Nº 84-04 - Of nº 98/2004 - Relatório semestral (SOA)

Documento

Foi Recebido COM5DN-SECOMTR/quidis/Mar

Por:

Às: 14/07/2004 12.23 44

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Seu
Documento:
CE Nº 84-04 - Of nº 98/2004 - Relatório semestral (SOA)
Foi Entregue a:
COM5DN-SECOMTR/quidis/Mar
Às: 09/07/2004 14.11:19

Relatório de Confirmação de Entrega

ESTAÇÃO RADIOGONIOMÉTRICA DA MARINHA NO RIO GRANDE

RELATÓRIO SEMESTRAL DO SOA DA ILHA DO TERRAPLENO – 1º SEMESTRE/2004

1. Situação de treinamento dos Administradores das LAN e necessidades de cursos, palestras e adestramentos

ERMRG: atualmente há duas praças cursadas em C-EXP-SUP-REDES. A fim de atualizar os conhecimentos da equipe de informática da OM, é desejável que os referidos militares possuam os seguintes cursos:

- Administração do Lotus Domino;
- Administração do Netware 5; e
- Administração e Operação do Linux.

EsqdHU-5: a rede possui um oficial como gerente e um sargento habilitado a exercer a função de administrador da rede da OM. Ressalta-se a necessidade de cursos diversos para administradores e usuários finais.

SSN-5: dois militares exercem atualmente as funções de Administrador da Rede e de Auxiliar do Administrador, sendo que apenas um é cursado em supervisão de redes (necessitando de reciclagem, em virtude do curso ter sido realizado há mais de quatro anos).

A fim de atualizar os conhecimentos da equipe de informática da OM, é desejável que os referidos militares possuam os seguintes cursos:

- Administração do Netware 5 para praças;
- Windows/MS-Office;
- Administração do Lotus Domino; e
- Montagem e manutenção de microcomputadores

2. Situação das redes das OM do Complexo da Ilha do Terrapleno

ERMRG: a rede local da OM está operando normalmente. Nos dias 13 e 14 de maio foi realizado procedimento de migração das caixas postais dos usuários do M3Mail para o sistema de correio do Lotus Notes. O antigo HD de 8 GB do servidor Notes foi substituído por um de 80 GB, a fim de comportar a nova demanda de usuários.

De forma geral, o novo sistema tem operado abaixo das expectativas. Na primeira semana de junho foi realizado upgrade do Lotus Notes para a versão 6 e do SIGDEM para a versão 1.11, sendo posteriormente observada sensível queda de performance nas estações de trabalho. Em adição, têm sido também observados outros óbices no uso do SIGDEM/MAIL, tais como atraso de notificações de entrega e alteração de direitos de usuários, os quais têm sido solucionados com o apoio da Assessoria de Telemática do Com5ºDN.

EsqdHU-5: a rede dispõe 21 pontos de rede ativos e um aguardando aquisição de microcomputador para ativação.

SSN-5: o HDD do servidor Novell encontra-se operando no limite de capacidade dos volumes DADOS e SYS (são dois HD espelhados de 9GB).

3. Principais assuntos ou tarefas em andamento

ERMRG: está previsto o upgrade de pelo menos seis estações de trabalho da OM, o que deverá ocorrer a partir do mês de julho.

EsqdHU-5: foi adquirida uma impressora laser HP 1300, usada como servidor de impressão conectada diretamente em uma switch de 24 portas.

SSN-5: Está em estudo a substituição do HD do servidor por um de maior capacidade. O cabeamento da rede será redistribuído futuramente com a finalidade de atender a necessidade administrativa de mudança do CPD para um outro compartimento, o que contribuirá para uma melhor estrutura de ramificação da rede lógica.

4. Principais dificuldades e problemas enfrentados na administração das redes

ERMRG: A unidade de fita DAT, devido ao longo tempo de uso, ficou inoperante a partir de MAR/2004. Os backups têm sido mantidos em HD. A OM está adquirindo um gravador de DVD, a fim de que os backups sejam realizados em tal mídia.

Devido à falta de um sistema de aterramento adequado, permanece a necessidade de a OM desalimentar todos os equipamentos eletrônicos e de telemática por ocasião de tempestades com descargas atmosféricas, fato que paralisa o cumprimento da atividade fim da OM durante aqueles períodos.

EsqdHU-5: X X X

SSN-5: necessidade de desligamento de equipamentos de rede nos dias abaixo relacionados:

28 de abril - descargas elétricas provocadas por mau tempo,

06 de maio - descargas elétricas provocadas por mau tempo; e

15 de junho - por motivo de problemas de sincronia no espelhamento / memória



MATHEUS FERNANDES DE ALBERNAZ

Primeiro-Tenente (EN)

Encarregado da Divisão de Operações

ASSINADO DIGITALMENTE