



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO-CREA-SP

Súmula da Reunião do **GRUPO DE TRABALHO**
"TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO"

Data: 19/10/2018 - 10:00h

Local: Sede Angélica - 4º andar

A reunião teve início às 10h0 0min e contou com a presença dos seguintes integrantes e a respectiva representação:

Eng. Comp. Victor Matarucco Neto
Tecg. Redes Comp. Romildo de Melo Garcia
Eng. Eletric. Ricardo Rodrigues de Franca
Eng. Amb. e Eng. Seg. Trab. Fernando dos Santos Martins
Tecg. Redes Comp. Evandro Polizei
Eng. Mec. Germano Francisco Simon Romera

Ausências:

Não houve.

Faltas:

Não houve.

Apoio administrativo: Ag. Adm. Zuleide B.N. Pimentel- Reg.4071

Assuntos tratados:

1. Recepção dos funcionários Carlos Alberto da Silva e André Martinelli Agunzi. Foi explanado sobre os tópicos e itens que estão em pauta internamente;
 2. Itens à parte que estão em andamento:
 - a. SEI (Sistema Eletrônico de Informação - Aguardando autorização do tribunal);
 3. Itens discutidos:
 - Restrição de criação de ARTs no CREANET / Aplicativo;
 - Fiscalização por imagem
- >> Sugerir aprovação de sistemas a partir de itens que sejam livres de sombreamento;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO-CREA-SP

- Mudança de arquitetura de conexão unidades do CREASP através de VPN, reduzindo custos e oferecendo mais flexibilidade na contratação de conectividade;
>> GT irá sugerir uma topologia para modernização e redução de custos de link;
- Backup do datacenter do CREASP em outra unidade com link ponto a ponto (Angélica);
>> Atualmente as aplicações rodam em ambientes seguros e parcialmente na estrutura do CREASP e outra parte em Datacenter externo. Fazer uma verificação de proposta para Disaster Recovery.
- Sistema BI para análise e rápida tomada de decisões;
>> Já existe especificação técnica. Atualmente está em andamento interno para Editar através de solução em nuvem.
- Necessidade de saneamento de dados;
>> Hoje existem algumas formas de validações, como endereço e através do portal do CREAMET. Avaliar a integração com bases oficiais (como Receita Federal) para que se tenha a validação da base. Sugerir outras possibilidades para validação de dados como WhatsApp (API), entre outras, forma...
- Marco Civil da Internet. Necessidade de identificação do usuário com acesso à Rede;
>> Sugerir criação de um Captive Portal para as comunicações sem fio e verificação de logs de acesso dos usuários para registro para cumprimento da legislação (unificação de SSID).
- Cobranças com integração à gateways de pagamento;
>> Existem estudos internos, sendo um fator importante a verificação de estornos e tempo para repasse do gateway de pagamento. Atualmente está em estudo, sendo relevante verificar uma forma através de outras autarquias que fazem uso deste tipo de recurso.
- Necessidade de apoio às UGIs com suporte de tecnologia – contratação de serviço de servicedesk;
>> Atualmente as contratações de computadores contempla manutenção de hardware. Em relação a software, suporte remoto que atende bem às necessidades. A



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO-CREA-SP

infraestrutura de rede das UGIs e na sede tem ainda dificuldade, sendo uma sugestão verificar a possibilidade de contrato ou registro de preço.

- Implantação de sistema certificados digitais para gestores e conselheiros assinarem digitalmente os processos;

>> As novas carteiras profissionais já estão prevendo a possibilidade de certificado digital. (Carlos verificando para passar mais informações sobre o andamento interno)

- Troca de switches de rede das redes do CREASP;

>> Carlos verificando sobre a troca.

- Atualização de parque de computadores;

>> Licitação já foi realizada.

- Discussão sobre solicitação de AS para o nic.br;

>> Pelo volume de servidores atuais e como a maioria dos servidores estão em Datacenter externo, não justifica a solicitação de AS.

- Topologia do ambiente de servidores/datacenter para disponibilidade de serviços;

>> Verificar alta disponibilidade de serviços no ambiente de Disaster Recovery sugerido anteriormente.

- Projetos APP para o CREASP;

>> Atualmente não existe projeto.

>> Proposta de desenvolvimento de formulários para prestação de contas de associações (ATO 33).

- Temas relacionados a IoT (Internet das Coisas) desenvolvido pelo CREASP;

>> Hoje não tem temas.

- Adoção de soluções OpenSource para servidores e estações.

- Capacitação.

>> Já houve tentativa de implementação de estações de trabalho no passado, mas a usabilidade não gerou boa experiência. Hoje há utilização de Postgres em algumas aplicações. Atualmente há servidores opensource em uso para algumas aplicações que se fazem pertinentes, e mesmo aplicações, como de HelpDesk.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO-CREA-SP

Com base na reunião conjunta dos membros do GT e os funcionários, Carlos Alberto da Silva e André Martinelli Agunzi, será realizado a atuação conforme direcionado em cada tópico.

A reunião encerrou-se às 16h00.

Assinatura manuscrita em tinta azul.

Eng. Ricardo Rodrigues de França
Creasp 5061422326
Coordenador do GT "Tecnologia da Informação"