



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

Prot. 304/2016
22/02 - 16:56
Jairo L. Lima
Câmara Municipal de Toledo

RELATÓRIO DE VIAGEM

Beneficiário: ☐ Vereador ☐ Diretor-Geral ☒ Servidor

Nome: Terezinha Audéte Dal Bosco

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

1. Cidade(s) visitada:Curitiba.....

2. Evento realizado: ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS LINUX

3. Deslocamento

☐ Veículo oficial ☐ Veículo próprio ☐ Aéreo ☒ Rodoviário ☐ Outros

4. Houve condução até o aeroporto:

☐ Sim, condutor: _____ ☐ Não

5. A administração de um sistema Linux compreende o gerenciamento de recursos do sistema e a forma como são aplicados ao ambiente de trabalho.

Com este treinamento na Elaborata tive a oportunidade de me especializar adquirindo conhecimentos a respeito da configuração de várias categorias de hardware e da compilação e configuração do Kernel.

Os tópicos abordados foram os seguintes: Fonte: Elaborata Informática

Expressões regulares – Expressões regulares (também conhecidas como ER ou regex) são muito úteis para procurar textos que seguem um padrão ou um conjunto de regras aplicadas com o uso de auxiliares determinados metacaracteres, que são definidos pela normas IEEE POSIX 1003.2 BRE e IEEE POSIX 1003.2 ERE. Assim sendo qualquer S.O ou linguagem de desenvolvimento que use os padrões seguem definições específicas.

Shell – O *shell*, no Linux é o nome genérico de uma classe de programas que serve ao mesmo propósito: fornecer uma interface interativa, mas não visual, ao usuário ou operador, em que comandos podem ser digitados, tarefas podem ser controladas e manipuladas, mantendo um ambiente em que a configuração da aparência e os parâmetros de alguns programas podem ser modificados interativamente. Para entender o funcionamento do *shell* há conceitos, características e funcionalidades específicas.

Shell Script – Nada mais é que um arquivo em formato-texto com uma sequência lógica de comandos que serão interpretados pelo shell que são úteis na automação de procedimentos ou na realização de uma determinada tarefa em um sistema Linux. Muitos comandos existentes no Linux são *scripts*, inclusive os responsáveis pela inicialização dos serviços do sistema. Apesar



da ideia simples, podem se tornar bem complexos, dependendo da tarefa que se deseja automatizar ou simplificar.

Controle de cotas – Todo administrador de sistemas sabe que o disco não possui espaço infinito, porém o usuário não sabe disso. O sistema de controle de quotas em disco surge para corrigir este problema. Com ele pode-se definir o espaço em disco reservado para cada usuário ou grupo no sistema, impedindo com isso que o espaço em disco acabe e possibilitando, inclusive, acompanhar usuários que costumam ultrapassar seus limites.

Gerenciamento de logs – Log é informação gerada a partir de um evento do sistema ou de uma aplicação. Eles seguem um conjunto de prioridade e categoria. A Prioridade determina o nível de relevância do log, se é algo crítico ou apenas uma informação eventual. Já a categoria determina qual aplicação ou o que originou o log.

Backup - Quando se pensa em backup deve-se considerar a garantia de conservação de dados do sistema da organização, no caso, Câmara Municipal.

Todo sistema de backup precisa de uma política de backup onde seja possível gravar tudo o que for necessário e útil, no menor espaço de tempo e ocupando o menor espaço possível. Estas políticas devem levar em consideração o que se deve gravar (dados importantes), onde se deve gravar (media mais acessível) e de que forma se deve gravar. Juntamente com esta política de backup devemos considerar as políticas de *restore*, pois não adianta guardar os dados importantes se não for possível trazê-los de volta, quando necessário.

Impressão – O sistema Linux possui mecanismos de impressão de fácil configuração e entendimento.

LVM – (*Logical Volume Manager*) ou gerenciador de volumes lógicos (dispositivos de armazenamento), fornece uma série de recursos para um gerenciamento mais inteligente e flexível do espaço de armazenamento, discos e partições. Consiste em agrupar dispositivos físicos, partições, discos, dispositivos de *loop (tape)*, para gerenciá-los de forma lógica. Isso permite que o espaço armazenado possa ser redimensionado de forma dinâmica e transparente.

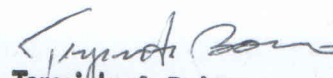
RAID – (*Redundant Array of Independent Disks*) é uma forma de usar vários dispositivos (discos ou partições para promover a redundância (duplicação). Quando se fala em RAID, deve vir à mente a palavra *redund* e não *backup*, pois RAID é um arranjo redundante de discos independentes e pode ser implementado via *software* ou via *hardware*. de dados, muito utilizado na virtualização de hardware, com software

Kernel - *KERNEL* (que é o núcleo (*core*) do sistema operacional; é responsável pelas características que definem um sistema operacional, gerenciamento do hardware, gerenciamento de memória, gerenciamento e escalonamento de processos, gerenciamento de operações de entrada e saída). Drivers de dispositivos, sistemas de arquivos, protocolos de rede, usb, SCSI, suporte, criptografia e tudo mais que possa envolver um sistema que pode ser compilado com módulos e carregados e descarregados conforme a necessidade.

6. Período de efetivo afastamento: 14/02/2016 a 18/02/2016.

7. Declaro, sob as penas da lei, que as informações acima e em anexo são verdadeiras e retratam efetivamente o cumprimento da atividade designada, para tanto, em anexo seguem relatório pormenorizado do evento e comprovantes de meu comparecimento no mesmo.

Assinatura:


Terezinha A. Dal Bosco
Agente de Informática
Câmara Municipal de Toledo

Data: 22/02/2016

no t

EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS S.A
 AV. ANITA GARIBALDI 861 - BAIRRO SÃO JOSÉ
 CEP: 84015-050 - PONTA GROSSA - PR
 CNPJ: 80.227.796/0001-59
 IE: 2010436039
 IM: 64148
 12/02/2016 09:58:25V CCF: 023817 CUD: 050462
 RG usuário: 11816917
 NOME: TEREZINHA ALDETE DAL BOSCO
 END: 00 |S| |0000000|0|N|

CUPOM FISCAL BILHETE DE PASSAGEM

rodoviário
 Intermunicipal PERCURSO: CURITIBA X GUAIRA

ORIG: CURITIBA-PR
 DEST: TOLEDO-PR
 PLATAFORMA: L
 DATA: 19/02/16 HORA: 22:00:00
 TARIFA R\$ T1 234,79
 Taxa 002-029-153-TX R\$ N1 4,56
 Pedag. 002-029-153-PE R\$ N1 6,00
 TOTAL R\$ 245,35
 Dinheiro 245,35
 T1=01T12,00%

UF: ...
 UF: 07
 POLTRONA 07

O PASSAGEIRO MANTERÁ EM SEU PODER ESTE CUPOM
 PARA FINS DE FISCALIZAÇÃO EM VIAGEM
 MD-5 32acc9ab54fb609c0d060440c32b916c
 Serviço : 5207 Categoria:
 Bilhete : 0773562 Classe: LEITO Bilh: B010
 Agência : 02901 Prefixo: 0364*501 7.4.8/1-Via
 Sem Seguro Facultativo
 Demais Trib: 14,72 Tarif. S/Pro: 234,79 ICMS: 28,17

M8SKELJE JMC9KNZ OL7GSDR M3SG8JH9 E1F84ECME9HF
 BEMATECH MP-4000 TH FI ECF-IF
 VERSÃO: 01.00.02 ECF: 217 LJ: 0001
 QQQQQQQQQYUPTTYR 12/02/2016 09:58:30V
 FAB: BE091510100011255444

BR

EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS S.A
 AV. ANITA GARIBALDI 861 - BAIRRO SÃO JOSÉ
 CEP: 84015-050 - PONTA GROSSA - PR
 CNPJ: 80.227.796/0001-59
 IE: 2010436039
 IM: 64148
 12/02/2016 09:58:07V CCF: 023816 CUD: 050460
 RG usuário: 11816917
 NOME: TEREZINHA ALDETE DAL BOSCO
 END: 00 |S| |0000000|0|N|

CUPOM FISCAL BILHETE DE PASSAGEM

rodoviário
 Intermunicipal PERCURSO: CURITIBA X GUAIRA

ORIG: TOLEDO-PR
 DEST: CURITIBA-PR
 PLATAFORMA: --
 DATA: 14/02/16 HORA: 22:00:00
 TARIFA R\$ T1 234,79
 Taxa 029-002-153-TX R\$ N1 2,50
 Pedag. 029-002-153-PE R\$ N1 6,00
 TOTAL R\$ 243,29
 Dinheiro 243,29
 T1=01T12,00%

UF: ...
 UF: 13
 POLTRONA 13

O PASSAGEIRO MANTERÁ EM SEU PODER ESTE CUPOM
 PARA FINS DE FISCALIZAÇÃO EM VIAGEM
 MD-5 32acc9ab54fb609c0d060440c32b916c
 Serviço : 5209 Categoria:
 Bilhete : 0773557 Classe: LEITO Bilh: B010
 Agência : 02901 Prefixo: 0364*501 7.4.8/1-Via
 Sem Seguro Facultativo
 Demais Trib: 14,59 Tarif. S/Pro: 234,79 ICMS: 28,17

8ALKKFF R0E1AKW P0H\$EYK 85LG4RDA F7KAD49JFC5U
 BEMATECH MP-4000 TH FI ECF-IF
 VERSÃO: 01.00.02 ECF: 217 LJ: 0001
 QQQQQQQQQYUPTTYR 12/02/2016 09:58:11V
 FAB: BE091510100011255444

BR

Princesa dos Campos

Khalil El Omairi Neto

Rua Saldanha Marinho, 68 - Centro
CEP 80410-150 - Curitiba - Paraná
Tel. (41) 3223-3084

Inscr. Est. 90206998-49

CNPJ 03.705.467/0001-25

Nota Fiscal de Venda ao Consumidor - Série "D-1" 7906

Data da Emissão: 15/02/2016

Nome: _____

End: _____

Quant.	Descrição das Mercadorias	Unitário	TOTAL
	Refeição	3000	3000

Não vale como recibo
PROCON - PR
www.pr.gov.br/proconpr
Fone 0800 - 41 - 1512 - Fax 41 - 3219-7400
Rua Pres. Faria, 431 - CEP 80250-293 - Curitiba - PR

TOTAL R\$ 3000

Forigral Serviços Gráficos Ltda. - Rua Estados Unidos, 1.051 - Curitiba - Paraná - Tel./Fax: 3257-4493 - Inscr. Est. 903.91860-87
CNPJ 08.503.980/0001-86 - Inscr. ISS 13-05-518077-7 - 15 bis. 50x3 - 7501 a 8250 - Série "D-1" - AIDF 58349392-10 - 23/07/2015
1ª VIA Consumidor - 2ª VIA Contabilidade - 3ª VIA Fixa



Fino Paladar Ltda.

R. Monsenhor Celso, 265 1º and.
Centro - CEP 80.010-150
Curitiba - Paraná

Fone: (41) 3225-5666

CNPJ 05.323.681/0001-42

Inscr. Est. 90.273.867-30

Nota Fiscal de Venda a Consumidor "SÉRIE D-1"

Data de Emissão

Nº 21078

Cliente: 024 904 759 40

Rua: _____

Quant.	Discriminação das Mercadorias	P. Unit.	TOTAL
	Refeição		

PINHAL GRAPH LTDA. - RUA TIBAGI, 723 - LOJA 02
FONE: (41) 3019-9179 - CURITIBA - PARANÁ
CNPJ 82.666.884/0001-82 - I.E.: 90355346-41
20 BLS. 50X3 - SÉRIE D-1 - DE 20351 a 21350
AIDF 58268732-30 de 29/06/2015

TOTAL 2169



Fino Paladar Ltda.

R. Monsenhor Celso, 265 1º and.
Centro - CEP 80.010-150
Curitiba - Paraná

Fone: (41) 3225-5666

CNPJ 05.323.681/0001-42

Inscr. Est. 90.273.867-30

Nota Fiscal de Venda a Consumidor "SÉRIE D-1"

Data de Emissão

Nº 21065

Cliente: 024 904 759 40

Rua: _____

Quant.	Discriminação das Mercadorias	P. Unit.	TOTAL
	Refeição		

PINHAL GRAPH LTDA. - RUA TIBAGI, 723 - LOJA 02
FONE: (41) 3019-9179 - CURITIBA - PARANÁ
CNPJ 82.666.884/0001-82 - I.E.: 90355346-41
20 BLS. 50X3 - SÉRIE D-1 - DE 20351 a 21350
AIDF 58268732-30 de 29/06/2015

TOTAL 18.34



Fino Paladar Ltda.

R. Monsenhor Celso, 265 1º and.
Centro - CEP 80.010-150
Curitiba - Paraná

Fone: (41) 3225-5666

CNPJ 05.323.681/0001-42

Inscr. Est. 90.273.867-30

Nota Fiscal de Venda a Consumidor "SÉRIE D-1"

Data de Emissão

Nº 21052

Cliente: 024 904 759 40

Rua: _____

Quant.	Discriminação das Mercadorias	P. Unit.	TOTAL
	Refeição		

PINHAL GRAPH LTDA. - RUA TIBAGI, 723 - LOJA 02
FONE: (41) 3019-9179 - CURITIBA - PARANÁ
CNPJ 82.666.884/0001-82 - I.E.: 90355346-41
20 BLS. 50X3 - SÉRIE D-1 - DE 20351 a 21350
AIDF 58268732-30 de 29/06/2015

TOTAL 23.45

FIP AT Evolution - www.fip.com.br

EXLJA
COMP

cielo

MASTERCARD
DEBITO A VISTA

*****4709

VIA CLIENTE / POS=52553390

CNPJ: 21.276.964/0001-37

CURITIBANA GASTRONOMIA

CURITIBA, PR

DOC=404203

15/02/16

12:57

ONL-C

VENDA A DEBITO

VALOR:

28,73

EXLJA O DOCUMENTO FISCAL DE N° INDICADO NESTE
COMPROVANTE N°BOKAS SABOR & CIA RESTAURANTE
MARLECI LIMA DOS SANTOS ME
MANOEL RIBAS, 683 SANTA FELICIDADE
CURITIBA - PR
CNPJ: 21.603.102/0001-71 IE: 9068302991DANFE NFC-e - Documento Auxiliar
da Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica
Não permite aproveitamento de crédito de ICMS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	VL_UNIT	ST	VL_ITEM
001	512	EXECUTIVO CANARAO	1,00UN	101			29,90

QTD. TOTAL DE ITENS

1

TOTAL DOS PRODUTOS	R\$ 29,90
VALOR TOTAL	R\$ 29,90
FORMA DE PAGAMENTO	VALOR PAGO
Cartão de Crédito	R\$ 29,90
Vendedor: JEAN	

Número: 8442 Série 2 Emissão: 17/02/2016 20:53:11
Via Consumidor

Consulte pela chave de acesso em:

<http://www.fazenda.pr.gov.br/>

CHAVE DE ACESSO

4116 0221 6031 0200 0171 6500 2000 0084 4212 1230 6532

CONSUMIDOR NÃO IDENTIFICADO

Consulte via leitor de QR Code



Protocolo de Autorização: 141160082220129 17/02/2016 20:53:18

www.wlesoft.com.br

v1.4.2

ELABORATA

INFORMÁTICA

Certifica que

TEREZINHA AUDETE DAL BOSCO

frequentou no período de 15/02/2016 a 19/02/2016 o curso de

ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS LINUX

na modalidade de Treinamento Profissionalizante com duração de 39 horas.

Curitiba, 18 de fevereiro de 2016



