

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?

Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do
castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)

Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

Camada de
aplicação

Second Section

FIM

Redes de Computadores 2 - Firewall

Gustavo Yudi Bientinezi Matsuzake

Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profº Fabiano Scriptor de Carvalho

yudi.matsuzake@gmail.com

<https://github.com/yudi-matsuzake/firewall-apresentacao>

26 de Junho de 2015

Sumário

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?
Analogia do
castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)
Filtros de
estado de
conexão
(stateful)
Camada de
aplicação

Second Section

FIM

1 Introdução

- O que é?
- Onde posso encontrar firewalls?
- Analogia do castelo

2 História

3 Tipos de firewall

- Filtros de pacote (stateless)
- Filtros de estado de conexão (stateful)
- Camada de aplicação

4 Second Section

5 FIM

Denificação

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?

Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do
castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)

Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

Camada de
aplicação

Second Section

FIM

- Em computação, um firewall é um sistema de segurança de redes de computadores;
- Note que é um SISTEMA (não apenas software, hardware ou um muro mesmo);
- SIM, os três podem ser um sistema de firewall em computação (até o muro)!

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?

**Onde posso
encontrar
firewalls?**

Analogia do
castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)

Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

Camada de
aplicação

Second Section

FIM



Figura: Netgate



Figura: Dell

Blocks of Highlighted Text

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do
castelo

História

Tipos de
firewall

Filtros de
pacote
(stateless)
Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

Camada de
aplicação

Second
Section

FIM

Block 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.

Block 2

Pellentesque sed tellus purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vestibulum quis magna at risus dictum tempor eu vitae velit.

Block 3

Suspendisse tincidunt sagittis gravida. Curabitur condimentum, enim sed venenatis rutrum, ipsum neque consectetur orci, sed blandit justo nisi ac lacus.

Multiple Columns

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do
castelo

História

Tipos de
firewall

Filtros de
pacote
(stateless)
Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

**Camada de
aplicação**

Second
Section

FIM

Heading

- 1 Statement
- 2 Explanation
- 3 Example

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Integer lectus nisl, ultricies in
feugiat rutrum, porttitor sit
amet augue. Aliquam ut tortor
mauris. Sed volutpat ante
purus, quis accumsan dolor.

Table

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do
castelo

História

Tipos de
firewall

Filtros de
pacote
(stateless)

Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

Camada de
aplicação

Second
Section

FIM

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Tabela: Table caption

Theorem

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?
Analogia do
castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)
Filtros de
estado de
conexão
(stateful)
Camada de
aplicação

Second Section

FIM

Theorem (Mass–energy equivalence)

$$E = mc^2$$

Verbatim

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)
Filtros de
estado de
conexão
(stateful)
Camada de
aplicação

Second Section

FIM

Example (Theorem Slide Code)

```
\begin{frame}  
\frametitle{Theorem}  
\begin{theorem}[Mass--energy equivalence]  
$E = mc^2$  
\end{theorem}  
\end{frame}
```

Figure

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?
Analogia do
castelo

História

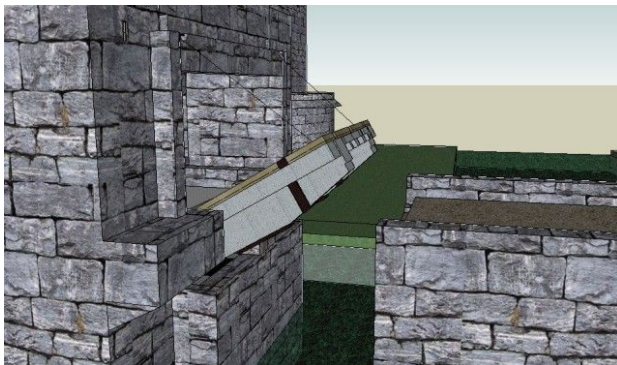
Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)
Filtros de
estado de
conexão
(stateful)
Camada de
aplicação

Second Section

FIM

Uncomment the code on this slide to include your own image from the same directory as the template .TeX file.



Citation

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?
Analogia do
castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)
Filtros de
estado de
conexão
(stateful)
Camada de
aplicação

Second Section

FIM

An example of the `\cite` command to cite within the presentation:

This statement requires citation [1].

References

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?

Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do
castelo

História

Tipos de firewall

Filtros de
pacote
(stateless)

Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

Camada de
aplicação

Second Section

FIM



Talal Alkharobi.
Firewall, 2007.

Acabou :(

Firewall

Gustavo Yudi
Bientinezi
Matsuzake

Introdução

O que é?
Onde posso
encontrar
firewalls?

Analogia do
castelo

História

Tipos de
firewall

Filtros de
pacote
(stateless)

Filtros de
estado de
conexão
(stateful)

Camada de
aplicação

Second
Section

FIM

Dúvidas?

Redes de Computadores 2 - Firewall

Gustavo Yudi Bientinezi Matsuzake

Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profº Fabiano Scriptore de Carvalho

yudi.matsuzake@gmail.com

<https://github.com/yudi-matsuzake/firewall-apresentacao>

26 de Junho de 2015