

Serviços de Diretórios

Programa de Curso

Manassés Ferreira

7 de Agosto de 2017

Faculdades Promove - Sete Lagoas

Agenda

1. Ementa
2. Bibliografia
3. Verificação de Aprendizagem
4. Cronograma
5. Resumo

Ementa

Vis Visão Geral do LDAP

Vis Visão Geral do LDAP

Nom Espaço de nomes LDAP

Vis Visão Geral do LDAP

Nom Espaço de nomes LDAP

Esq Esquema LDAP

Vis Visão Geral do LDAP

Nom Espaço de nomes LDAP

Esq Esquema LDAP

Dir Serviços de diretórios existentes

AD Implementação de um serviço de diretório - Active Directory (AD)

AD Implementação de um serviço de diretório - Active Directory (AD)

Ins Instalação/Administração

AD Implementação de um serviço de diretório - Active Directory
(AD)

Ins Instalação/Administração

UGC Usuários / Grupos / Computadores

AD Implementação de um serviço de diretório - Active Directory (AD)

Ins Instalação/Administração

UGC Usuários / Grupos / Computadores

Inf Infraestrutura de Políticas de grupo

AD Implementação de um serviço de diretório - Active Directory (AD)

Ins Instalação/Administração

UGC Usuários / Grupos / Computadores

Inf Infraestrutura de Políticas de grupo

Con Configurações de Políticas de grupo

AD Implementação de um serviço de diretório - Active Directory (AD)

Ins Instalação/Administração

UGC Usuários / Grupos / Computadores

Inf Infraestrutura de Políticas de grupo

Con Configurações de Políticas de grupo

Aut Autenticação

Ope Implementação de um serviço de diretório - openLDAP

Ope Implementação de um serviço de diretório - openLDAP

Ama Construindo as páginas amarelas de uma empresa

Ope Implementação de um serviço de diretório - openLDAP

Ama Construindo as páginas amarelas de uma empresa

Rep Replicação, referências, busca e SASL

Ope Implementação de um serviço de diretório - openLDAP

Ama Construindo as páginas amarelas de uma empresa

Rep Replicação, referências, busca e SASL

Smb Interoperabilidade entre sistemas Windows e Linux com o serviço SAMBA

Bibliografia

BÁSICA

- LDAP - Administração de Sistemas.
CARTER, Gerald [1]
- Kit de Treinamento MCTS (Exame 70-640) Configuração do
Windows Server 2008 Active Directory.
HOLME, Dan et al. [3]

COMPLEMENTAR

- Windows Server 2008: completo.
STANEK, William. [4]
- Active Directory para leigos.
CLINES, Steve; LOUGHRY, Márcia. [2]

Verificação de Aprendizagem

Verificação de Aprendizagem

CARGA HORÁRIA: 80 horas-aula (20×4 horas-aula)

Atividade	Nota	Questões
VA1	15	10
VA2	25	12
VA3	35	18
Exercícios	20	40
Participação	5	Ø

PONTUAÇÃO TOTAL DISTRIBUÍDA NO SEMESTRE: 100 PONTOS

MÍNIMO PARA APROVAÇÃO: 70.

FREQÜÊNCIA MÍNIMA

75% DE 80 HORAS-AULA : 20 HORAS-AULA : 5×4 HORAS-AULA

Exercícios: 20 pontos

20 × 1: LISTAS SEMANAIS COM DUAS QUESTÕES:

$\frac{2}{3}$: ABERTA – SUBJETIVA

$\frac{1}{3}$: FECHADA – OBJETIVA

Exercícios: 20 pontos

20 × 1: LISTAS SEMANAIS COM DUAS QUESTÕES:

$\frac{2}{3}$: ABERTA – SUBJETIVA

$\frac{1}{3}$: FECHADA – OBJETIVA

Participação: 5 pontos

2: PRESENÇA

3: RESPOSTAS E PERGUNTAS DURANTE A AULA

VA1: 15 pontos (11-SETEMBRO)

2 × 2.5: SUBJETIVAS

8 × 1.25: OBJETIVAS

VA1: 15 pontos (11-SETEMBRO)

2×2.5 : SUBJETIVAS

8×1.25 : OBJETIVAS

VA2: 25 pontos (16-OUTUBRO)

$2 \times 4 + 1 \times 3.5$: SUBJETIVAS

9×1.5 : OBJETIVAS

Verificação de Aprendizagem

VA1: 15 pontos (11-SETEMBRO)

2×2.5 : SUBJETIVAS

8×1.25 : OBJETIVAS

VA2: 25 pontos (16-OUTUBRO)

$2 \times 4 + 1 \times 3.5$: SUBJETIVAS

9×1.5 : OBJETIVAS

VA3: 35 pontos (04-DEZEMBRO)

4×3.5 : SUBJETIVAS

14×1.5 : OBJETIVAS

Nas questões fechadas será considerada a alternativa marcada, não podendo ser cobrados cálculos ou outros comentários, o que tornaria a questão aberta.

As questões fechadas terão sempre, apenas uma alternativa correta.

Caso seja marcada mais de uma alternativa, ainda que uma delas esteja correta, a questão terá nota zero.

Cronograma

Cronograma

Mês	Dia	Objetivo	Bibliografia
Agosto	07	Vis	[1] Cáp. 1
			-
	(sáb.) 12	Vis	[1] Cáp. 1
			-
	14	Vis	[1] Cáp. 2
			-
Setembro	21	Nom	[1] Cáp. 2
			-
	28	Esq	[1] Cáp. 2
			-
	04	Dir	-
			-
	11	VA1	-

Cronograma

Mês	Dia	Objetivo	Bibliografia
Setembro	18	Ins	[3] Cáp. 1,2 -
	25	UGC	[3] Cáp. 3,4,5 -
Outubro	02	Inf	[3] Cáp. 6 -
	09	Con	[3] Cáp. 7 -
	16	Aut	[3] Cáp. 8 -
	23	VA2	-

Cronograma

Mês	Dia	Objetivo	Bibliografia
Outubro	30	Ope	[1] Cáp. 3 -
Novembro	06	Ama	[1] Cáp. 4 -
	13	Rep	[1] Cáp. 5 -
	20	Smb	[1] Cáp. 8 -
	27	Smb	[1] Cáp. 8 -
Dezembro	04	VA3	-

Resumo

1. *Regras do Jogo:*
 - 75%: VA's;
 - 25%: Exercícios e Participação.
2. Abordaremos SERVIÇOS DE DIRETÓRIOS (SD):
 - serviços que mapeiam os nomes de recursos da rede para seus respectivos endereços de rede.

Perguntas?



G. Carter.

LDAP System Administration: Putting Directories to Work.

"O'Reilly Media, Inc.", 2003.



S. Clines and M. Loughry.

Active directory for dummies.

John Wiley & Sons, 2009.



D. Holme, N. Ruest, D. Ruest, and J. Kellington.

MCTS self-paced training kit (exam 70-640): configuring Windows server 2008 active directory.

Microsoft Press, 2008.



W. R. Stanek.

Windows Server 2008-Guia Completo.

2009.