

クラウド基盤構築演習

第一部

クラウド基盤を支えるインフラ技術
～ 参考文献集

ver1.1 2012/05/01

目次

- クラウドコンピューティング技術
- Linuxサーバ構築・運用
- ネットワークとセキュリティ管理
- Linux問題判別とパフォーマンスチューニング
- Linux内部構造
- サーバ仮想化技術

クラウドコンピューティング技術

クラウドコンピューティング技術 (1)

- 「クラウドを実現する技術」
 - 米持 幸寿 インプレスジャパン (2009)
- 「Cloud Security and Privacy」
 - Tim Mather, Subra Kumaraswamy, Shahed Latif O'Reilly (2009)
- 「Eucalyptusではじめるプライベートクラウド構築」
 - 羽深 修, 志田 隆弘, 田中 智文 インプレスジャパン (2011/5/25)
- 「ユーカリプタス入門」
 - 羽深 修, 志田 隆弘, 田中 智文
 - http://cloud.watch.impress.co.jp/docs/column/eucalyptus/20100924_394058.html
- 「IaaSクラウドを支えるサーバー・インフラ技術」
 - 中井 悦司
 - http://cloud.watch.impress.co.jp/docs/column/euca_iaas/20110815_466718.html

クラウドコンピューティング技術 (2)

- 「G-CLOUD Magazine」
 - 「特集2 オープンソースクラウドを作ろう Eucalyptusでクラウド環境を構築」
 - 安田 忠弘, 荒井 康弘, 中井 悦司 技術評論社 (2010)
- 「Software Design 2010年10月号」
 - 「第1特集 Amazon EC2/S3の基本から社内クラウド運用設計まで」
 - 伊藤 雅典, 松原 秀治, 山崎 泰宏, 中井 悦司 技術評論社 (2010)
- 「G-CLOUD Magazine 2011」
 - 「特集4 EucalyptusでHadoopのクラウドサービスを実現」
 - 中井 悦司 技術評論社 (2011)

[illegible]

Linuxサーバ構築・運用

Linuxサーバ構築・運用(1)

- 「プロのためのLinuxシステム構築・運用技術」
 - 中井 悦司 技術評論社 (2010)
- 「プロのためのLinuxシステム・10年効く技術」
 - 中井 悦司 技術評論社 (2012)
- 「入門 vi 第6版」
 - Linda Lamb, Arnold Robbins O'Reilly (2002)
- 「入門 bash 第3版」
 - Cameron Newham, Bill Rosenblatt O'Reilly (2005)
- 「[改訂新版] シェルスクリプト基本リファレンス」
 - 山森 丈範 技術評論社 (2011)
- 「The Art of UNIX Programming」
 - Eric S.Raymond Addison-Wesley (2003)
- 「root から / へのメッセージ - スーパーユーザーが見たひととコンピュータ」
 - 高野 豊 アスキー (1991)

Linuxサーバ構築・運用 (2)

- 「システム管理者の眠れない夜 – ほんとうに価値のあるシステムを求めて」
 - 柳原 秀基 技術評論社 (2010)
- 「日経Linux 2012年2月号～7月号」
 - 「初めての“本格”Linuxサーバー構築・運用」
 - 中井 悦司 日経BP (2012)

[illegible]

ネットワークとセキュリティ管理

ネットワークとセキュリティ管理 (1)

- 「プロのためのLinuxシステム・ネットワーク管理技術」
 - 中井 悦司 技術評論社 (2011)
- 「改訂新版 3分間ネットワーク基礎講座」
 - 網野 衛二 技術評論社 (2010)
- 「3分間ルーティング基礎講座(世界一わかりやすいネットワークの授業)」
 - 網野 衛二 技術評論社 (2010)
- 「SELinux システム管理 - セキュア OS の基礎と運用」
 - Bill McCarty O'Reilly (2005)
- 「SELinux徹底ガイド」
 - 中村 雄一, 水上 友宏, 上野 修一 日経BP (2004)
- 「Kerberos - Cross-platform authentication & single-sign-on」
 - Jason Garman O'Reilly (2004)

ネットワークとセキュリティ管理 (2)

- 「KERBEROS – ネットワーク認証システム(最新ネットワーク技術ハンドブック)」
 - Brian Tung ピアソンエデュケーション (1999)
- 「習うより慣れろ! iptables テンプレート集」
 - <http://www.atmarkit.co.jp/flinux/index/indexfiles/iptablesindex.html>
- 「The Linux-PAM System Administrators' Guide」
 - Andrew G.Morgan, Thorsten Kukuk
 - http://www.kernel.org/pub/linux/libs/pam/Linux-PAM-html/Linux-PAM_SAG.html

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Linux問題判別とパフォーマンスチューニング

Linux問題判別とパフォーマンスチューニング

- 「Self-Service Linux Mastering the Art of Problem Determination」
 - Mark Wilding, Dan Behman Prentice Hall (2005)
- 「Debug Hacks - デバッグを極めるテクニック & ツール」
 - 吉岡 弘隆, 大和 一洋, 大岩 尚宏, 安部 東洋, 吉田 俊輔 O'Reilly(2009)
- 「Red Hat Enterprise Linux 6 Performance Tuning Guide」
 - http://docs.redhat.com/docs/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html-single/Performance_Tuning_Guide/index.html
- 「Tuning IBM System x Servers for Performance」 IBM Redbooks
 - <http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/sg245287.html>
- 「Linux Performance and Tuning Guidelines」 IBM Redbooks
 - <http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/redp4285.html>

[illegible]

[illegible]

Linux内部構造

Linux内部構造

- 「Linux のブートプロセスをみる」
 - 白崎 博生 アスキー (2004)
- 「詳解 Linux カーネル 第3版」
 - Daniel P.Bovet, Marco Cesati O'Reilly (2007)
- 「Linux Kernel Development(3rd Edition) 」
 - Robert Love Addison-Wesley Professional (2010)
- 「Linux デバイスドライバ 第3版」
 - Jonathan Corbet, Alessandro Rubini, Greg Kroah-Hartman. O'Reilly (2005)
- 「 Binary Hacks - ハッカー秘伝のテクニック 100 選」
 - 高林 哲, 鵜飼 文敏, 佐藤 祐介, 浜地 慎一郎, 首藤 一幸 O'Reilly (2006)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

サーバ仮想化技術

サーバ仮想化技術

- 「The Definitive Guide to the Xen Hypervisor」
 - David Chisnall Prentice Hall (2007)
- 「KVM徹底入門 Linuxカーネル仮想化基盤構築ガイド」
 - 平 初, 森若 和雄, 鶴野 龍一郎, まえだ こうへい 翔泳社 (2010)
- 「KVMで始めるプライベート・クラウドへの第一歩」
 - 阿部 純一郎, 大澤 隆, 中井 悦司
 - http://gihyo.jp/admin/serial/01/ibm_kvm

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Top SE

EDUCATION PROGRAM FOR TOP SOFTWARE ENGINEERS

