

Hello, Linux World!!

～ Linuxの世界と、LPICの活かし方～

2010/1/15

メディアスケッチ株式会社

代表取締役

伊本 貴士



ほとんどのサーバは、Linuxで構築が可能



Webサーバ

Apache HTTP Server
lighttpd
thttpd など



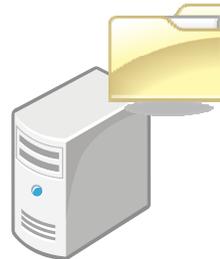
データベースサーバ

MySQL
PostgreSQL
SQLite など



メールサーバ

sendmail
qmail
Postfix など



ファイルサーバ

samba



ネットワーク監視

MRTG
nagios
zabbix など



DNSサーバ

bind
djbdns など

様々なOSSがLinux上で
利用される事を前提に開発されていく



気がつかないうちに、
Linuxを利用する。

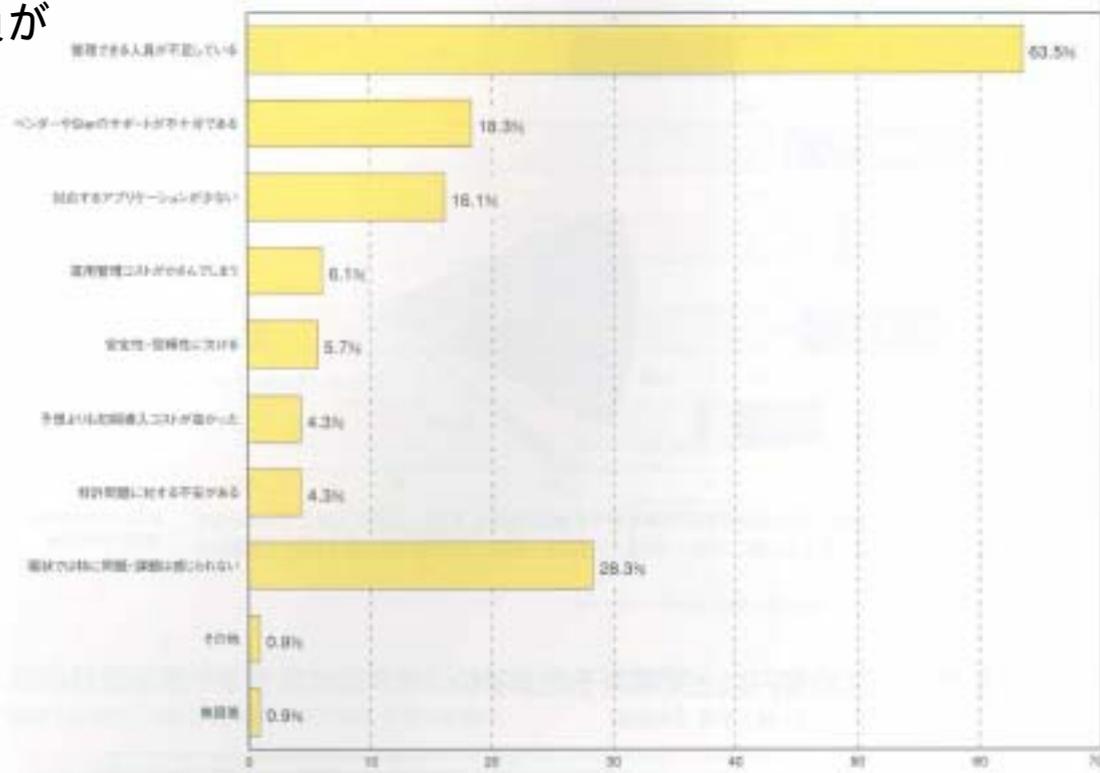
より個人のパソコンに
とっても、身近になる。



1-3. Linuxの世界は慢性的な人材不足

■情報システム管理者の63.5%がLinux人材不足を問題視

管理できる人員が
不足している



出典：Linux/OSS白書2006

レベルが上がる毎に人材不足は深刻

Linuxを学ぶと、いいことが起こる？

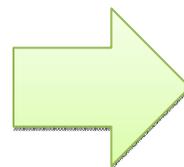
?





オープンである！！

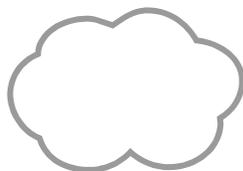
自由にソフトウェアを入手
(ほとんどの場合無料)
ソースコードまで見ることができる。
インターネットに情報がいっぱい。



独学にぴったり



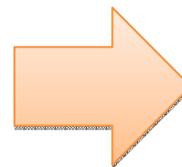
様々な分野で支持されている！！



仮想化
クラウドコンピューティング



Android(アンドロイド)
Chrome OS

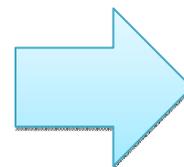


今後も成長



仲間がたくさんいる！！

日本にも関連コミュニティが多数ある。
頻繁に勉強会をやっている。
有名人になれるかも？



飛躍のチャンス!



LPICを取ると良いことがある？





効率的にステップアップ可能！

取得後の特典(レベル2は取得した方がいい)

1. 履歴書に書ける！(Linuxエンジニアである証拠)
2. LPI主催のセミナーなどで特典がつくことがある。
3. 顧客に安心感を与えられる。
4. 営業効果がある。

会社によっては…
報奨金、昇格がある。

3-2. 不景気でも伸び続けるLPIC

出典：
経ソリューションビジネス
いる資格、いらぬ資格
010年度版

不景気下において、
手々、評価は上昇中。

順位(前回)	資格名	営業効果	前回比
1(1)	情報処理試験 PM	89	-3
2(2)	情報処理試験 情報セキュリティ	85	-2
3(3)	情報処理試験 ITストラジスト	84	0
4(4)	情報処理試験 システム監査	80	-2
5(6)	情報処理試験 ネットワーク	79	-1
6(11)	情報処理試験 アーキテクト	78	4
7(8)	情報処理試験 DB	77	-2
8(9)	情報処理試験 ITサービス	76	-2
9(5)	PMP	74	-7
10(13)	中小企業診断士	70	3
11(9)	ITIL	63	-15
12(12)	ITコーディネータ	58	-14
13(15)	技術士(情報工学)	57	-5
14(16)	情報処理試験 エンベデッド	56	-4
15(18)	情報処理試験 応用情報	55	3
16(19)	情報処理試験 基本情報	54	6
17(20)	LPIC	50	6
18(17)	ISMS	40	14
19(21)	XMLマスター	33	-4
20(22)	ITSMS	30	-2

3-3. LPICは技術力の証明書

■ 認定書と認定カードが発行されます。



■ 認定ロゴを名刺などに印刷することができます。



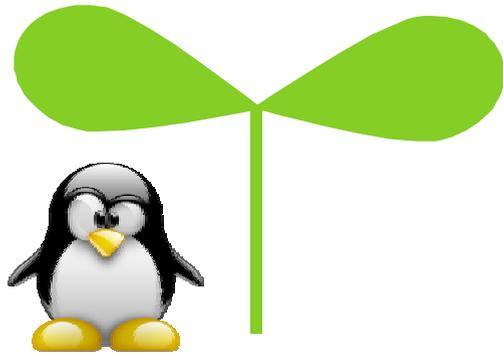
URL <http://www.media-sketch.com>



業務内容

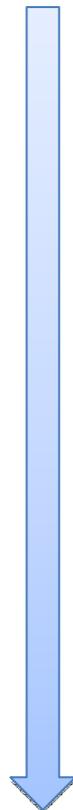
- インターネットメディア事業
- 各種WEBサイト・アプリケーション開発
 - ・リッチインターフェイス業務システム開発 (VCSilverlight)
 - ・会員制WEBサイト開発
 - ・モバイルアプリケーション開発 (PhoneAndroid)
- Linuxシステム構築・運用支援
- ITコンサルティング事業
 - ・OSS (オープンソースソフトウェア) 導入支援
 - ・中小企業、NPO向けIT戦略策定・マネジメント支援

上級技術者へのステップアップ方法



独学で理解できる「システムのしくみ」

- OSインストール
- OSパラメータの設定
- ネットワークの設定
- DNSサーバ構築
- ファイアウォール構築
- WEBサーバ構築
- メールサーバ構築
- ファイルサーバ構築



しくみを学ぶ

仕様を調べる

試しながら学べる

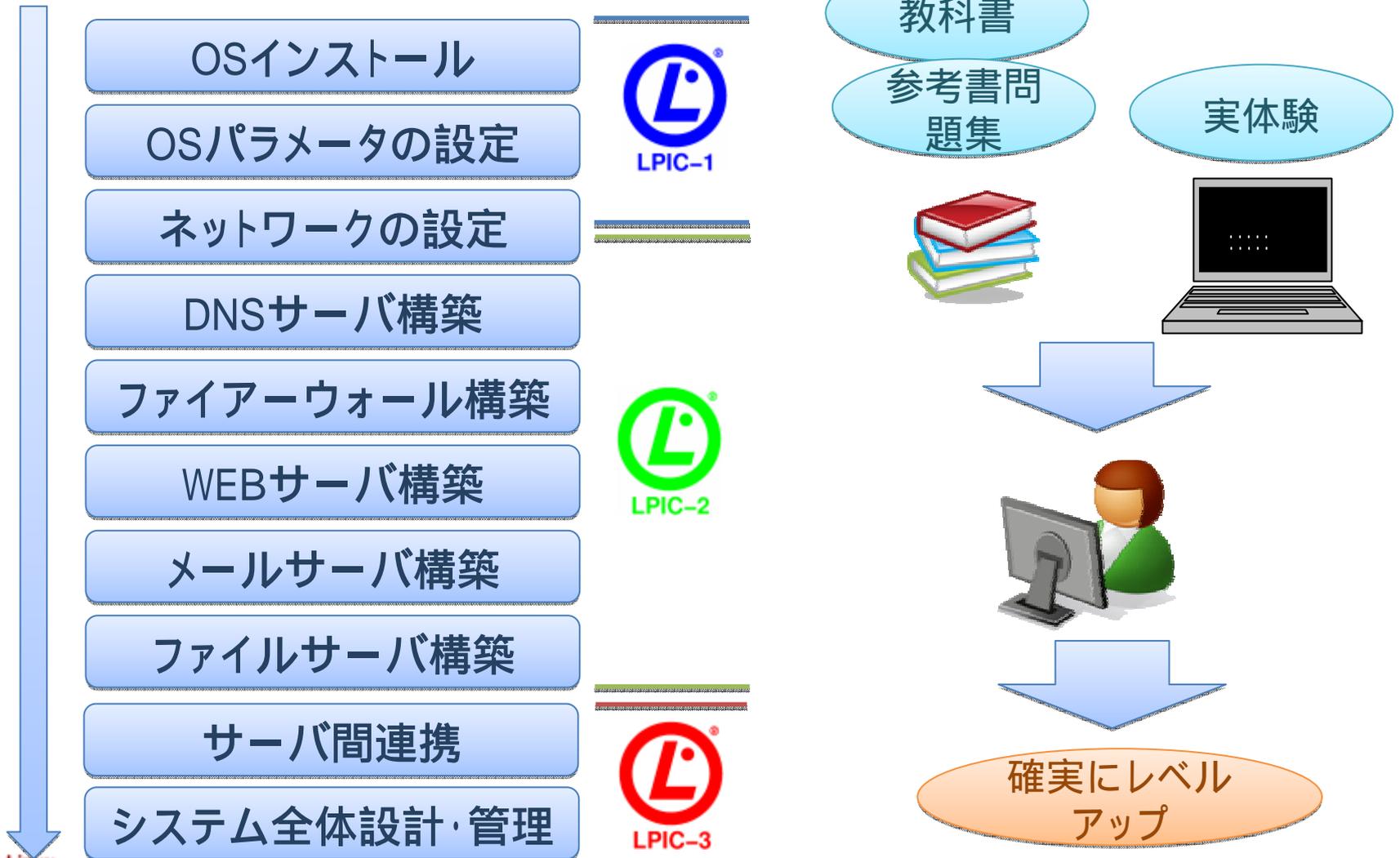
すべて自分で

全部自分で設定



失敗などから学ぶことで
設定と同時に、システムのしくみが理解できる

LPICは、レベルアップのステップを順序よくまとめた学習プログラムである



- ・具体的な目標を持ち、実際に実行してみる！



問題集の問題がそのまま出ません。
様々な使い方に関する知識と、応用力が必要です。

- ・難しい本を選ばない。



行き詰ったりして挫折することが多々あります。

- ・外のを最大限使う(セミナー、コミュニティ)



情報力が大切なこの世界で、
一人で最新の技術力をつける人は、少ないです。



ご清聴ありがとうございました。

