

メール色々変えました



2016年10月15日
姫路IT系勉強会 2016.10

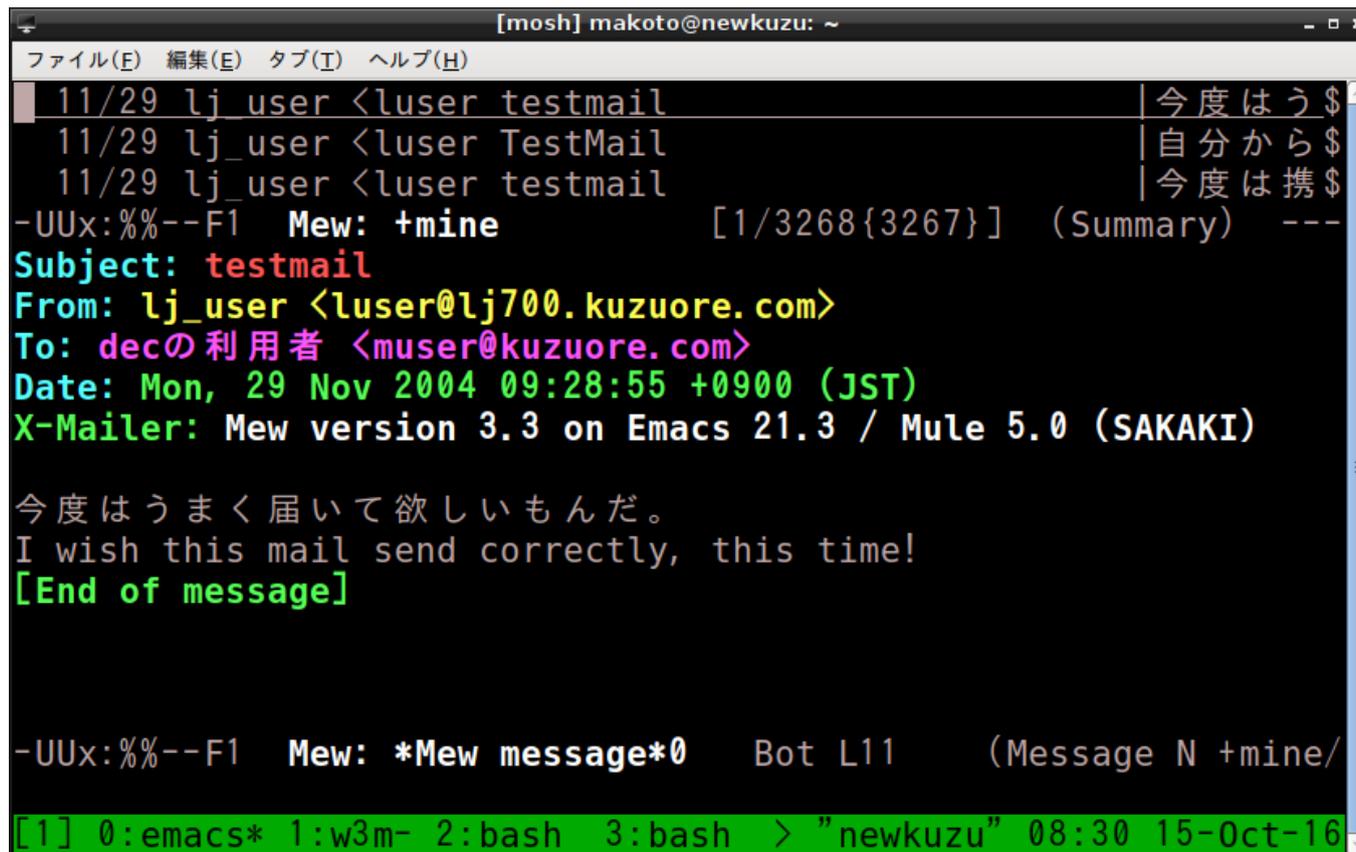
さとう

使ってるメールアドレス

- makoto@自分のドメイン
- satom@プロバイダ
- XXXXXXXX@携帯電話
- YYYYYYYY@ZZZZZZ その他
- 今回は一番上についてです。

これまで

- サーバにsshで潜り込み、中のEmacs+MewでmboxのメールPOP3しておりました。



```
[mosh] makoto@newkuzu: ~
ファイル(E) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)
11/29 lj_user <luser testmail | 今度ほう$
11/29 lj_user <luser TestMail | 自分から$
11/29 lj_user <luser testmail | 今度は携$
-UUx:%%--F1 Mew: +mine [1/3268{3267}] (Summary) ---
Subject: testmail
From: lj_user <luser@lj700.kuzuore.com>
To: decの利用者 <muser@kuzuore.com>
Date: Mon, 29 Nov 2004 09:28:55 +0900 (JST)
X-Mailer: Mew version 3.3 on Emacs 21.3 / Mule 5.0 (SAKAKI)

今度ほうまく届いて欲しいもんだ。
I wish this mail send correctly, this time!
[End of message]

-UUx:%%--F1 Mew: *Mew message*0 Bot L11 (Message N +mine/
[1] 0:emacs* 1:w3m- 2:bash 3:bash > "newkuzu" 08:30 15-Oct-16
```

もう少し手の込んだこと

- なんか昔のブログをひっくり返すと、**自宅サーバ**であれこれやってたはず、、、ほとんど忘れてますが
- でも、**LANの外から**メール書いて、**LANの外に**メールすること自体が稀になり、Emacs+mewだけになってしまったようです。

サーバは4年前、VPSに移行しました

- 今回、色々限界が出てきたので、サーバごと変更してみました
- OSも変えることは検討しましたが、今回は見送りと

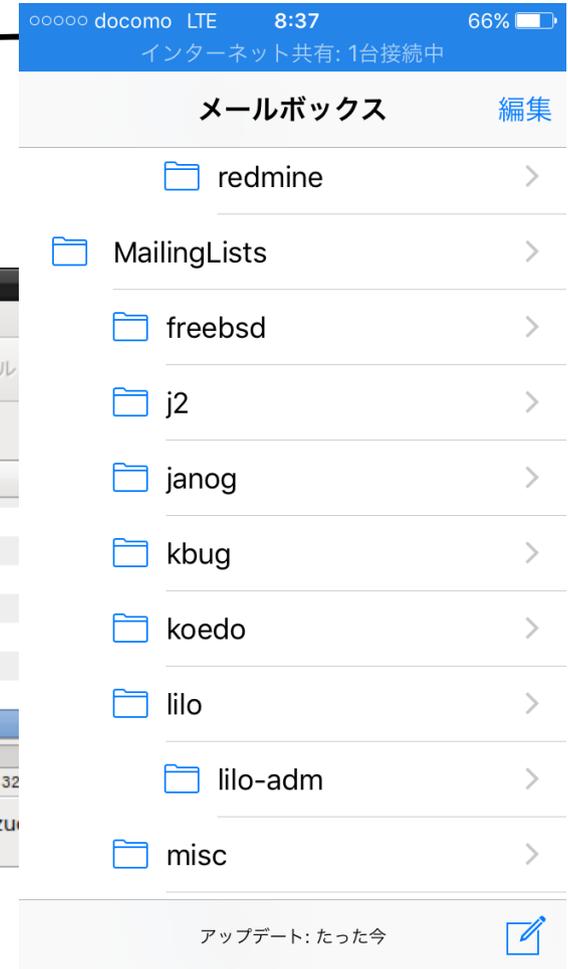
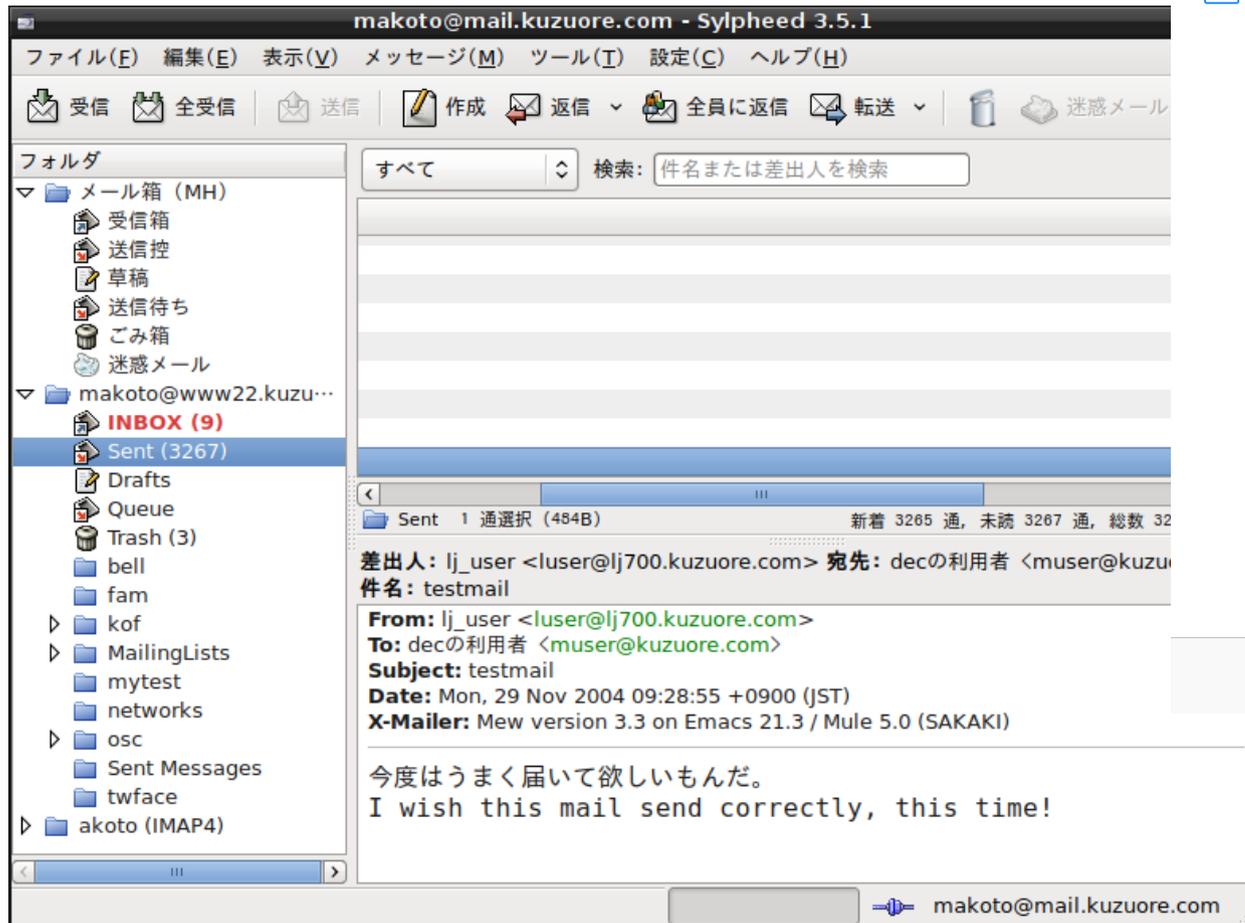
The screenshot displays a web-based VPS control panel for the domain mail.kuzuore.com. The interface is in Japanese and shows the following details:

- Server Information (サーバ情報):**
 - 名前 (Name): mail.kuzuore.com
 - 説明 (Description): にした(2016/10/12)
 - ゾーン (Zone): 石狩第1ゾーン
 - メモリ (Memory): 1 GB
 - ストレージ (Storage): HDD 100 GB
 - CPU: 2コア
 - オプション (Options): シリアル 2016101201, 更新間隔 (Refresh) 3600, リトライ (Retry) 900, 有効期限 (Expire) 3600000, 最小TTL 3600
 - 契約状態 (Contract Status): 利用中
 - サービスコード (Service Code): 1128010040
- DNS Settings (ゾーン表示):**

エントリ名 (Entry Name)	タイプ (Type)	データ (Data)
@	NS	ns1.dns.ne.jp.
@	NS	ns2.dns.ne.jp.
@	MX	10 mail.kuzuore.com.
@	TXT	"google-site-verification: GGFmbfa6JFfW.4 xAzyaHW3Pl"
@	TXT	"v=spf1 +mx +ip4:153.127.197.14 -all"
www	A	153.126.188.64
mail	A	153.126.188.64

というわけで現在

- MailDir+Dovecot+IMAP+SSLです
- 一応世間並みになりました



すこしくわしく

- メール送受信(MTA): 常識的にPostfix
 - メッセージストア Maildir形式
 - IMAP: Dovecot
 - Postfixのメール配信先とDovecotのユーザ管理、パスワードはSqlite3で共有
- メール送受信だけなので、これでまあ十分かと

メール読み書き

- メールクライアント(MUA): とりあえずSylpheed
あとiPhoneのIMAPとか、Thunderbirdとか。
- MSのMUAは対応していません

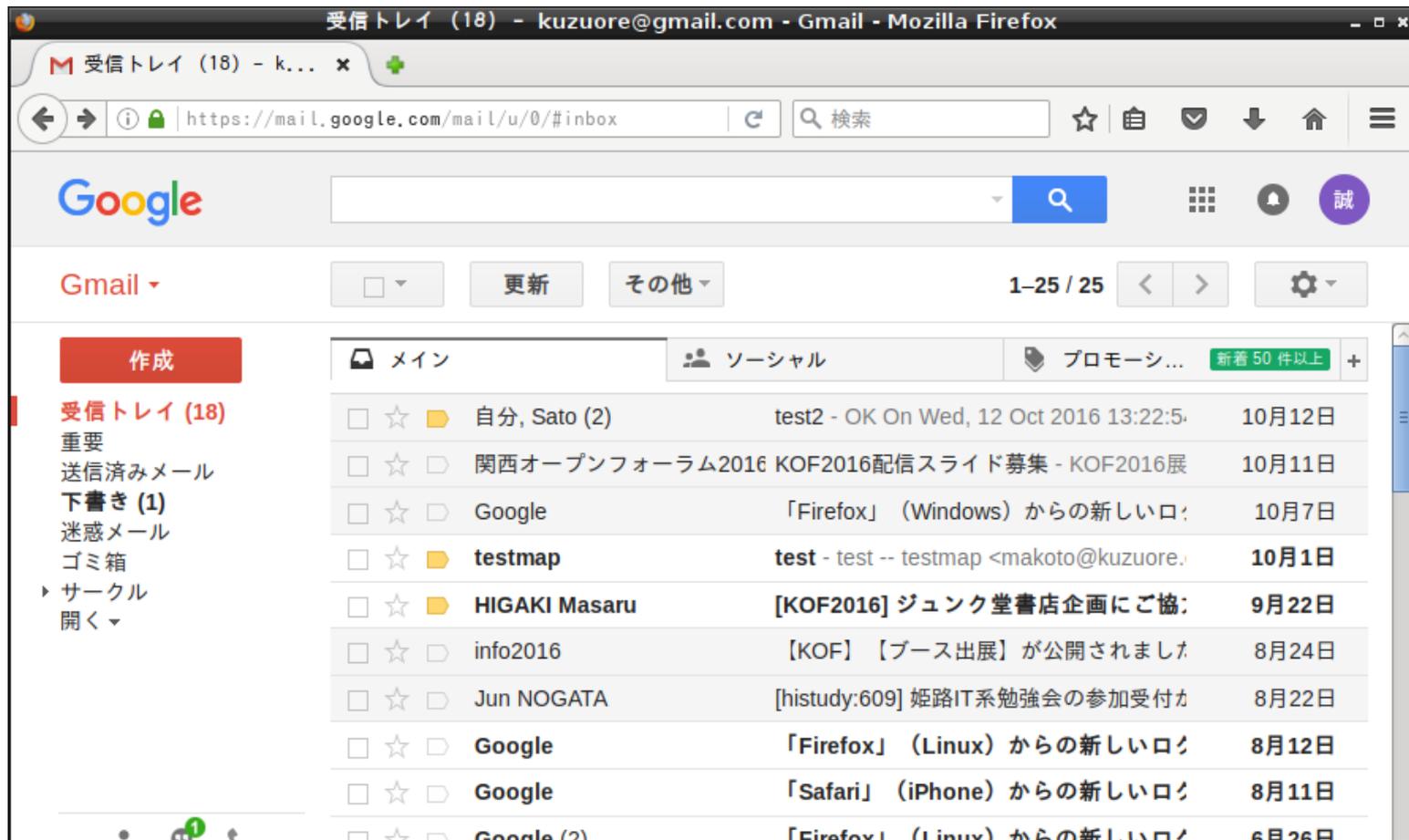
このおかげでだいぶ楽になりました

こないだPCが起動不能になりましたが、メールはちゃんと読めています。

iPhoneでもRaspberryPi3でも、USBのLiveでも

でもさ、結局

- Gmailで良くね？



ええ、そうかもです。

- こういうのが見たいのです。

```
$ echo `date` | mail -s date $KEITAI
```

```
$ grep B51EF360FC0 /var/log/mail.log
```

```
Oct 15 09:05:08 newkuzu postfix/pickup[6387]: B51EF360FC0: uid=1000  
from=<makoto>
```

```
Oct 15 09:05:08 newkuzu postfix/cleanup[6620]: B51EF360FC0: message-  
id=<20161015000508.B51EF360FC0@mail.kuzuore.com>
```

```
Oct 15 09:05:08 newkuzu postfix/qmgr[19418]: B51EF360FC0: from=<$MYACCOUNT>,  
size=334, nrcpt=1 (queue active)
```

```
Oct 15 09:05:08 newkuzu postfix/smtp[6622]: B51EF360FC0:  
to=<KEITAI@ezweb.ne.jp>, relay=lsean.ezweb.ne.jp[111.87.239.132]:25, delay=0.19,  
delays=0.02/0.01/0.09/0.07, dsn=2.0.0, status=sent (250 Ok: queued as 76354132)
```

```
Oct 15 09:05:08 newkuzu postfix/qmgr[19418]: B51EF360FC0: removed
```

参考文献

- Postfix全般
「Postfix実用ガイド」
<https://www.oreilly.co.jp/books/4873111951/>
(2004年発行...でも新しい本が見当たらない)
- Postfix+Dovecot+SSL
Ubuntu Weekly Recipe
第387回 UbuntuでSSLを利用したサービスを構築する
<http://gihyo.jp/admin/serial/01/ubuntu-recipe/0387>
- Dovecot全般
本家ドキュメント
<http://wiki.dovecot.org/>