Web担引き継ぎ資料（第1版）

仕事の概要は、引き継ぎろだに上がっている僕の前のweb担と、前の前のweb担が書いた資料（6番と12番）に書いてあるのでそれを見てください。補足しておくべきことをここに書いておきます。（そのうち、引き継ぎ資料をまとめて1つにして、毎回改訂していく形にしていくといいかもしれませんね）

1. メールアドレスの変更

いろんなところにメールアドレスを登録する必要があります。

思いつく限りでは、wordpress、updraftplus(wordpressのプラグイン)、dokuwikiの管理者アカウントと一般アカウント、coreserver、valuedomain、あたりですかね。ほかにもいくつかあると思います。これらに登録してあるアドレスをすべて変更してください。

1. Landwebの検索プログラムの調整

現在の検索はうまくいっていません。正確に言うと、プログラム自体はうまく動いていますが、教授の名前で検索できない等、仕様が気に入らないです。なのでできれば仕様を変更したほうが良いです。

1. Landwebのアーカイブ機能の調整

アーカイブの際に、同じ研究室が複数回出るという事象が発生します。再現性が無い気がするのが怖いところです。可能性の1つとしては複数のコースに所属しているがゆえに、複数回アーカイブに出てきてしまうというのがあります。1つのコースにしか所属していなくても複数回出てくる事象も観測されているので、archive.phpあたりをじっくり眺める必要がありそうです。

1. Dokuwikiの認証回数を2回にする

現在認証回数は3回です。しかし、もう一回減らせます。最初の認証は.htaccessでやっていますが、その認証をdokuwikiの認証でやってやればよいのです。いままでのpukiwikiではなかったですが、dokuwikiはセキュリティ重視のwikiなのでデフォルトで認証機能がついています。

ただ、.htaccessからdokuwikiの認証にうつすとなると、とても面倒なので、年度始まりがいいかなと思い、後回しにしてあります。.htaccessではパスワードをハッシュ関数（たぶんMD5）を通して暗号化してあるので、そこから直接パスワードを見ることが出来ず、もう一度パスワードを聞きなおさなければならないからです。（もちろん複合できるのであればそれでも良い）

1. Dokuwki

Dokuwikiの文法をまとめたページを作った方がいいと思われる。あと、コメント機能をつけたほうがよい。

1. Xubuntuを使う

真ん中のパソコンにはxubutuというLinux系OSが入っています。Windowsとはだいぶ違うので、使い方を覚えましょう。僕が引退するまでは、linuxの使い方の本を置いておくので見ておいてください。Windowsでは、サーバーにターミナルからアクセスするのに、ソフトウェアが必要ですが、xubuntuではインストールが必要ありません。Webに合う程度詳しい人であれば、xubuntuでweb担の仕事をする方がやりやすいかもしれません。後述するようにバックアップのために使っているということもあって、使い方を覚えてほしいといっています。

1. バックアップ

今まではNASのバックアップ、サーバーのバックアップを取っていませんでした。さすがにそれではまずいと思い、僕が左のパソコンに、NAS、サーバーのバックアップ、真ん中のパソコンに記事pdfと、サーバーのpublic\_htmlディレクトリのバックアップをとりました。バックアップは別の場所に複数取るのがよいのでこうしてあります。ただ、現在はフルバックアップしかできないので、できれば差分バックアップか、増分バックアップできるような仕組みを整えたほうが良いと思います。

1. 各種ソフトウェアのアップデート

アップデートを行わないと重要な機能が使えなかったり、パソコンが不正アクセスに弱くなったりします。きちんとアップデートしましょう。特に、ウイルス対策ソフトは3日に1度くらいのペースでアップデートがあるので、きちんとアップデートしましょう。おそらくlandサーバーが踏み台にされた原因はアップデートを怠っていたことにあります。

1. IT系の情報に敏感になること

出来れば、IT系の情報に敏感になっておいた方がよいです。例えば、Adobereaderに重大な欠陥が見つかったという情報を得たらそれに対して対策を打つことが出来る明けです。

1. 勉強

正直言って、前の代の人が書いた資料も、この資料も勉強しなかったらわからないことが多いのではないでしょうか（たぶん）。パソコン知らない人向けに本当に詳しく書こうと思ったら引き継ぎ資料がすごい量になるので、省略して書いている部分も多いと思います。たぶん仕事をするだけなら、わからないながらも、理解なしにボタンポチポチしてれば仕事はこなせます。ただ、理解が無ければ、少しエラーが出てきただけで、とても焦ることになるでしょう。セキュリティの事についても勉強しておくことをお勧めします。自分で勉強できないなら僕に聞いてください。

Web担3ヶ条

1. セキュリティ第一

セキュリティががばがばだったら、サーバークラッキングされておしまいです

1. ユーザー目線のコーディング

ユーザーにとって使いづらいサイトを作ったってしょうがない

1. 困ったらググれ

先輩に聞くよりも、ググった方が早いかもしれません。