

Internet 2.0とは?

◆ Internetに2.0はありえない

- もう、新たに“何とか2.0”というBuzz Wordを使うのは止めませんか?
- という、冗談は止めて (半分本気)
- そもそも“Internet”もしくは“Internet Protocol(IP)”とは網と網を接続したもの / 接続するプロトコル
- 網(企業ネット、個人、NGN、モバイル)と網(々)を相互接続したもの = Inter+Net
- したがって、Internetとは本来はメタな系なんだから、メタな系にバージョンはそぐわない

DNS 2.0

◆ DNS 2.0に向けた課題

- AAAAレコードのroot zoneへの追加
- DNSSECによるroot zoneの署名
- Lamé Delegationの根絶
- Domain Name Hijackingの防止
- セキュリティ対策

DNS 1.0

すべてを解決できれば、~~DNS 2.0~~

DNS 2.0?

◆ もしDNS 2.0があるとする

- DNS 2.0とは
 - ◆ 新サービス / 新アプリケーションに適したDNSに替わる広域分散データベースの開発
- NGNではDNSはOut of SCOPE
 - ◆ Routingも考慮対象外
- 検討すべきいろいろな要素
 - ◆ UDPを使い続けるのか？
 - ◆ コンテンツのリッチ化
 - ◆ P2P
 - ◆ コンテンツサーバとキャッシュサーバの分離
 - ◆ 強力なセキュリティ機能



- 技術屋が正義に「勝とう」なんて思ったら、これはもうすばやく立ち回るしかないんだけど、技術の継承がきちんと行われないと、たぶん技術系の負けは確定。
- 技術屋には、それが生まれてから一般化するまでの第一世代と、それが一般化したあと、「洗練の競争」を勝ち抜いてきた第二世代とがいる。
- この道具はなぜこの形をしているのか。これを変えたときに何がおきるのか。
- そういう逸話を伝えられるのは、第一世代の技術者の特権。
- 第二世代の人達も、もちろん師匠からそういう話を聞かされただろうけれど、技術はもう完成しているし、舗装されていない道なんかより高速道路のほうが早い。そんなヨタ話に耳を傾けていては競争に勝ち抜けないから、みんなムダというものがない。

「レジデント初期研修用資料 個人的なメモ」より

http://medt00lz.s59.xrea.com/blog/archives/2006/11/post_418.html