

「パレンティング」

坂口 裕靖

「あーどもども」「お、どもども」「あけまして」「はいはい」「なんとか今年も無事に年も越せまして」「まあ越したから今年だよね...超えたのは去年じゃないの?」「うずまきロールケーキの方も無事に年を超えて」「...そっちはしらんけど。それよりちょっと聞いてよ。ひどいんだよ、がんじがらめ」「珍しいですね。なにがありました?」「いやさー、子供がスマホ欲しいって言うからさー、ほら、シェア考えるとiphoneだろうってことになるじゃない?」「...まあ、そうかもですねー」「それでさあ、ほら、アレなサイトとか見始めると問題だから、やっぱりパレンタルコントロールとかしようとおもうじゃない」「...ペアレンタル...」「ん?いやさ、それで調べたんだよ。そうしたら、iphoneでパレンタル」「...ペアレンタル...」「...コントロールしようとするとさ、そもそもapple製品が必要なんだよ」「ふむ...」「ほら、いつもこっちはandroidとwindows使ってるわけじゃない?そういう保護者にはパレンタル」「...ペアレンタル」「...コントロールする権

利がないっていうわけよ、あのappleが」「なるほどですね...」「まあさ、ハードウェアからOSから自分のところでやってんだから、まあわかんくもないけどさ。これってちょっとひどくない?」「うーん、微妙なところですね...まあ、嫌なら有償の外部アプリとか使えばいいんじゃないですか?」「そう思うよね。そう思うよね?でもさ、iphoneを使うためにはappleidが必要で、appleidは13歳未満だと取得できないんだよ。つまり、年齢詐称して使うか、ファミリー共有の機能で子供用appleidを取得するかのどちらかしかないんだ。そして、ファミリー共有はapple製品でしか使えない、すなわち、apple製品を使わない親権者に権利はないと」「あー...まあそこはプラットフォーマーとしては正当な要求なんじゃないですかねー...それにほら、androidだって13歳未満はgoogleアカウント作れませんよ」「... そうなの? どれどれ... あ、ホントだ」「まあapple製品で囲い込むのはちょっとやりすぎな感じもしなくはないですが、ハードからソフトまでやってるって意

味ではそんなもんじゃないですか?任天堂だってそうじゃないですか?「...確かに。言われてみれば、任天堂も囲い込みだ」「まあそんなわけで、そんなにひどい話じゃないとは思いますけどね」「ふーん。まあね、でもそういう状況でどうしてもapple製品を手元に置かなきゃいけなくなつたわけなんだよ」「いいじゃないですか、1台ぐらい」「まあね、これで価格柔軟性があるならもんだけださー。仕方ないから3年落ちのiPhoneSE3買ったんだよ、中古で」「ああ、いい選択じゃないですか。iOSマシンという要請は満たしてると、まだ3年ぐらい使えそうだし」「そいでさー、ここ何年も使ってなかつたappleid引っ張り出して」「え...appleid持ってたんですか?」「持ってたよー。その昔...まだジョブスが生きてた頃、iphone3gs使うのに取つたんだよ...ジョブスが死んだ頃のiphone4sも持つてたけどね、それ以来」「うっわ...」「その頃macbook airも買ってしばらくは使ってたんだけどね、iosのアプリ作るのやめてから」「うわ...」「放置してたんだね、

One Point BUZZ WORD

フィルタリング

フィルタリングって、どこでやるかは結構重要な問題です。一番強力なのは網側で実施することでしょう。その場合、特定プロトコルで特定IPへの通信を拒絶するとか、別のIPに振り分けるとか、そういう感じでしょうか。これは端末側ではどうしようもありません。画像を勝手に圧縮しちゃうとかもこの範疇でしょうか。同様なものとして、dnsを引かせない、というのもあります。特定ドメインをdnsで引けなくしちゃうわけですね。もちろん、IP制限とセットにしないとあまり意味はありません(それでも、一つのサーバで一つのドメインしかホストしていないサーバは最近絶滅危惧種なので、十分効果的と思われますが)。これより下は端末側の問題となります。一番奥深くで言うと、TCP/IPスタック側でのフィルタリングでしょう。多分このレベルだと、

プロトコルまでは見えなくて、IPレベルで落とす感じになるんじゃないでしょうか。ユーザーに告知せずにやってると、まるで出来の悪いスタックのように見えるのが問題です。次のレベルは、TCP/IPスタックとアプリとの間に挟まってる部分で、いわゆる防火壁でしょうか。こちらはプロトコルも理解しうるとは思います。ここに挟まつてれば、通信の物理層を気にせずフィルタリングできるはず。もう少し上になるとアプリ側でしょうか。これは基本的に自主規制ってやつですね。別のアプリだと通信できちゃうので、『他のアプリを使わせない』強権が必要となります。最後はユーザーが自主的にアクセスしないってやつですね。こちらは「すべての通信は会社が把握してます」などのソーシャルエンジニアリングにより実効性を担保する場合がほとんどでしょう。つまり、やったもん勝ちだけしちゃ返しを食う感じですね。なんでこういうことを書いているかというと、某キャリアの窓口担当者に質問したら、45分かけて、結局シニア担当者氏が理解しないことが判明したからなのです。

これが。そこで、iphone の設定進めてたら、icloud のパスワードを入れると言われたんだよ」「ほう」「そんなもの、全然覚えてるわけないじゃない? 必死になって探しんだけど出てこないわけ。」「... それで appleid のパスワードじゃないんですか?」「そうなんだよ! 結果そうだったんだけど、そんときはわからなくてパニック」「... なるほど」「パスワードを忘れた方はこちら、つてリンクを押したらさ、『ふう。じゃあ全部消すけど OK?』みたいな文言が出てきて煽りやがる」「... まあ、セキュリティ的には仕方ないですね... 攻撃と忘却の区別つかないですから」「だもんでさ、もしかしてなにかメモとか残ってないかなって、地層を掘り起こして macbook air と電源見つけ出したわけよ」「よく捨てなかったですね」「appleid にはまだこのクソみたいな macbook air が紐づいてるからね。でまあ、電源入れようとしたらうんとすんとも言わないわけ」「まあ、普通はポーン、ですかね」「よく見たらさ、magsafe」「magsafe? iphone の?」「いやいやいや。初代の magsafe」「初代... 初代とは...」「あれじゃない? 商標の使いまわしなんじゃない? とにかくさ、電源ランプがつかないわけ」「ありやりや」「でもさ、ここでピーンときたの」「macbook が?」「いやいや。昔ね、やっぱり同じようにしばらく使ってなかつた macbook を充電しようしたら、電源がつかなくて買い直したことがあったんだよ」「ふむ...」「で、思ったわけ。magsafe って通信プロトコルが含まれてて、単純に電源供給するだけじゃないじゃない? だからさ、きっと最後に接続してから放置しうると、充電できないような仕組みになってるんじゃないかなって」「それは... 隠謀論過ぎません?」「ソニータイマーって呼んでくれてもいいよ。とにかくさ、これは本体の問題じゃなく電源が問題じゃないかって思ったわけ。でもさ、このクソでっかい電

源って結構高いじゃない?」「そうなんですか?」「まあ純正だと高いのよ、これが。でまあ今回で 3 回めだから、今度は違う作戦にしようかと」「でも、magsafe の端子って特殊だから大変じゃないですか?」「そこなんだけどさ、さすがは 21 世紀。USB typeC から magsafe に変換するコネクタ売ってるんだよ」「へー...」「早速注文して、届いたので充電してみようと思ったらハマらないの。よく見たら magsafe って何種類かあって、magsafe の初代じゃなきゃいけなかったのに」「初代... いつの air です?」「A1370 って、2010 年ごろ。ジョブスが生きてた頃だよー」「... 15 年... 16 年前か」「それでさ、仕方ないからもう一回よく調べて、ちゃんと magsafe 初代のコネクタでつなげたら、ちゃんと充電できたんだよー」「なるほど」「そんで最初の一小時間、アップデートなのかなんかよく理解らなかつたけど重い状態が続いて、やっと icloud のパスワードを探したんだけど見つからない。そりやそうだよね、appleid のパスワードなんだから」「... お疲れ様でした」「でまあ結局なんとか icloud は使えるようになったわけ。そんで、まずはファミリー共有をかけようとおもって、せっかく復活させた macbook air でファミリー共有かけようと思ったら、これが動かない」「動かない?」「とうか、必要なデータ全部入れさせた後で『だめだった、ごめんテヘペロ』とか表示されるわけ」「... 消耗しますね」「仕方ないから se3 で設定したら、こんどはちゃんと行くわけ。結局 air 側だと合意を確認でき

ない EULA があるみたいで、だからダメだったようなんだよね」「なるほど... 大冒険でしたね」「ところがここで終わりじゃないんだよ」「へ?」「ほら老眼だからさ、フォントサイズ大きくしてたわけよ。それでファミリー共有の設定を進めていくんだけど、ほとんどの画面で設定項目が見切れてるんだわ」「見切れてる?」「ほらフォントが大きいからさ、多分ページ長とか計算狂うんじゃない? 大抵のページは一旦別のアプリに切り替えて戻ってくると、おそらくページ長計算をやりおすんでちゃんとさわれるようになる感じなんだよ」「ほう... 多分老眼ユーザーによるテストが抜けてるんでしょ?」「まあ若い会社だからねー。それで、問題はパレ...」「ペアレンタル」「... コントロールの最終画面なんだけど、これが何をどうやっても入力できないんだ。仕方ないからフォントサイズを小さくしてやり直したんだよ」「ふえー。親になるって、大変なんですね」「でまあ最大の問題は、注文した子供の iphone がまだ届かないってこと」「ふあーざー!」

Hiroyasu Sakaguchi
フリー IT エンジニア

SWE DISH

ニッサン新エルグランド4WD
5名定員
1.2m径・自動捕捉アンテナ搭載
車高2.2m 以下 (地下駐車場可)
3.6 KVA NMG アイドリング運用
水圧エコ・ポール4m 搭載
強化サスペンション
国内 (100V) 海外 (240V) 対応
IPコントロール
ハイビジョン画像伝送
運転席からワンマンオペレーション

SMART SNG
HD TV, 3D TV and IP OVER SATELLITE ECO OPERATION

スマート・サテライト・ニュース・ギャザリング

<http://www.bizsat.jp>



設計・製造・衛星通信のことなら
エーティコミュニケーションズ株式会社
TEL: 03-5772-9125

