

「プラン変更」

坂口 裕靖

開戦から3ヶ月。ウクライナはマリウポリを奪われ、東部でも苦戦しているようです。うむむ。今後各国から供与された武器が威力を発揮していくのかどうか、まだ予断を許さない状況のようです。一方で日本はこの戦争の副作用で色々物価が上がっていき、大変な局面へと向かっているようです。足下に火がついてきた感じでしょうか。

さて、そんな中データ通信環境をちょっと変更しました。今まではllJmioのファミリーシェアプランで3枚のSIMを運用していました。会員情報によると2014年10月3日に申し込み、2014年10月8日利用開始ということになってますが、昔の記事を漁って見たところ、どうも2013年2月にライトスタートプランを契約したのが最初らしいですな。というか、llJmioとのお付き合い自体はAirH[®]以来、かつ2013年当時の記事でアカウント情報忘れた、とか書いてあるので、アカウントの起動自体はその数年前、という感じでしょうか。もしかするとメールサービスの契約の

ほうが早いのかも。その場合20世紀からのお付き合いですわ。... ああ AirH[®] (エアエツチと読みます) ... ナツカシス ... 128kbpsとか32kbpsとかでした ... というわけで、なんやかやで9年ちょいぐらい使い続けていたわけですね。

それを今般、SIMを1枚廃止して、1枚を20ギガプラン、もう1枚を2ギガプランに変更しようと考えました。それまでのファミリーシェアプランでは12GBを3枚でシェアする形でしたが、ギガプランでは22ギガを2枚でシェアする形です。1枚あたりで言えば、6GBから11GBに増える形となりました。一方で利用料の方はファミリーシェアプランが2,816円であるのに対し、ギガプランは両方合わせて2,690円。5%ぐらい安くなって、10GBぐらい余分に使える感じとなります。お得っぽくないですか。

データ量の繰越については、毎月付与される容量については翌月まで持ち越し可能。また、月の途中で追加購入した容量につい

ては、購入当月末までしか使えず、翌月への持ち越しは不可となります。一方で、クーポンカードのコードでチャージした場合は最大3ヶ月繰越可能。ここで問題となるのは単価で、ギガプランのチャージ容量については1GBあたり220円税込であるのに対し、クーポンカードの方は500MBで1,500円、1GBで2,300円、2GBが3,000円、3GBが4,100円、5GBが5,400円(それぞれ非課税)となっています。また、ファミリーシェアプランでの追加チャージは100MB(メガバイトですよメガバイト!)あたり220円税込です。つまり、ファミリーシェアプランは容量単価がギガプランの10倍であるかわりに、容量の寿命が3ヶ月と長くなってるのに対し、ギガプランでは容量単価が1/10と安価である代わりに、容量の寿命が当月内で消滅するという関係です。

そもそもなんでギガプランへの変更が必要になるかという、なんやかやで毎月12GBだと運用しきれない局面が増えてき

One Point BUZZ WORD

13倍

某キャンペーンでメールが来ててですね。なんでも抽選券があって、なんだか当たるキャンペーンだ、っていうんですわ。んでもって抽選券は13枚だっつーんですよ。1/kの確率で当たる抽選だとすると、抽選券がn枚ある時、n回抽選しても当たらない確率は $((1-k)/k)^n$ じゃないですか。ということは、n回引いて当選する確率は $1 - ((1-k)/k)^n$ ですね。kが十分小さければ、これはほぼn/kになるわけですが、例えば1/10で当たるくじを100回引いたら当たる確率が10.0になるかということそんなことはなく、100回引いて当たる確率は0.999973439ですわ。これが1/10,000で当たるくじの場合、100回引いて当たる確率が0.009950661なのに対し、n/kは0.01ですから、まあだいたいn/kでしょう。

1/100,000と一桁上がると0.000999505に対して0.001となり、「あたらないくじなら、引く数倍の確率になる」と考えてもあながち間違いではないわけです。そして、大抵のくじは当たらない=kが十分大きいので、素朴にn倍で十分です。逆にいうと、ただか数回引く数が増えるだけで当たるようなくじは、最初っから当たるようなくじなんですわ。

でまあ今回13回抽選できるわけで、当たる確率は大体13倍ぐらいになると思うわけじゃないですか。一桁上がるわけですよ。ドキドキじゃないですか。喜び勇んで、リンクされた抽選サイトに行って抽選しようとするわけです。虎の子の抽選券が13枚もあるんですもん、当然13回、派手な抽選アクションが発生するんでしょね~!!もう楽しみで楽しみで、期待値バク上がりです。さあ~こいこいこーいっ!!抽選ボタンポチっとな!!

そしたらですよ。「13回抽選しました。結果はハズレです。さっさと帰れ」ノーアクションオオーン!!!もうね、がーっかりです。そりゃまあ当たるつもりが無いのはわかってるけどさあ、ちょっとくじは演出であてる気、みせるってもんじゃないんすかあ...?

たからです。となると、12GBの枠を超えるための手段が必要になります。一応ファミリーシェアプランにはデータオプションというのがあり、20GB追加で3,410円税込、30GB追加で5,500円税込です。GB単価で考えるとそれぞれ170.5円税込、183.3円税込となります。容量多いほうが単価高いやんげ。つまり「頼むからデータ使わんでしょ」という明確な意思表示というわけですね。

というわけで、利用料を極小化しようすると、残存容量寿命を諦めてギガプランに移行するのが良さそうだと判断したわけです。ただし、ファミリーシェアプランの場合は全SIMで容量を共用できたわけですが、これと同じ機能がギガプランにもないといけません。もちろん用意されているということなので、えいやっと契約を変更しました。ギガプランではSIMごとにプランを設定しなければならないので、まずはどのSIMを落とすかを決める必要があります。これはまあ使ってないやつを落とせばいいので、簡単に決まります。今回、特に意味は無いけど電話番号とSIMサイズで取捨選択しました。次に、ギガプランに移行するSIMそれぞれについて、ファミリーシェアプランからギガプランに切り替えます。この時、契約容量を決めておく必要があります。今回はルータに設定しているSIMを20GB、スマホに設定しているSIMを2GBと設定しました。最後に、ギガプランに移行しないSIMを削除して終わりです。プラン移行は翌月にならないと有効にならないため、じっと待つしかありません。プラン変更申込みをしたのが4月ですから、切り替えは5月。ゴールデンウィークがいきなり本番になるわけです。ワケテカです。そして5月1日。ちゃんと切り替わっていることが確認できました。さて、このままではSIMごとに契約容量しか使えず、容量のシェアができません。そこでデータシェアグループというのを設定し、どの契約

間でシェアするのかが設定する必要があります。また、残存容量をシェアグループに渡すかどうか設定が必要です。真っ暗な真夜中、車で移動中という状況ですが、うかつにも設定してみました。そして、設定した結果を確認するため、MylJmioというアプリで状態を確認してたわけです。

ところが、シェアグループを設定すると同時にデータ残量がゼロと表示され、アプリの方では容量追加しろと矢の催促。大変焦りました。データ容量は表示上ゼロですし、体感的にも低速通信しかできていないように見えます。ただまあ真夜中に移動中、トンネルばかりの区間だったので、単純に通信環境が悪かった可能性もありますが、なんとも言えません。もとに戻そうにも、そもそもシェアグループが未定義な状態になっており、戻すも何もできません。そういえばそんな文言が注意事項に書いてありましたが、後の祭りです。みるみる滞るナビアプリ。結局は小一時間経過したらシェアグループの設定が終了したようで、無事容量表示も戻ってきました。ふう。シェアグループを設定するときは、通信が切れるとまずいような状況 avoided ほうがよさそうです。メインの回線だと周到に準備してから着手することをおすすめしたいですね。

さて、ファミリーシェアプランから3枚SIMを削除して、うち2枚をギガプランに設定したわけです。SIMを全部削除したんだから、ファミリーシェアプランも解除されると思うじゃないですか？これがね、違うんですね ...

シェアグループの通信も安定したので、念のため契約状況を確認して

みたところ、どうもファミリーシェアプランがまだ有効になっているようです。そう、ファミリーシェアプランはSIM3枚まで追加料金無し、4枚め以降は1枚あたり440円税込という感じでSIMの追加ができるわけですが、逆に言えばSIMがゼロ枚でもプランとしては有効な訳らしいのです。つまり、SIMを削除するだけではだめで、プラン自体も解約しなければならなかったということのようです。なんてこった。

仕方ないのうなだれながら解約しましたが、これって翌月にならないと解約完了しないんですね。4月の設定時に解約しなかったため、5月いっぱい契約してる状態なわけです。まあしょうがないけど、ここいらへんは改善してほしいですね ...

というわけで、5月いっぱいギガプランを使ってみました。22GBじゃ足りなくて3GBほど追加したのですが、追加したあとにアプリを更新すると、きちんと残容量が増えました。一方でMylJmioアプリの方は、大部分がサイトへのリンクになっていてちょっともっさり。とりあえずしばらくはこれでやってみようと思います(汗)。

Hiroyasu Sakaguchi
株式会社 IMAGICA Lab.

映像スタジオ施工

多様化するデジタル映像環境に対応、映像スタジオ施工なら豊富な実績、直営システムに依る徹底したコストダウンを実現する



匠の技をスタジオに

MA室 ブース各種 編集室

新設、リニューアルに関わらず何でもご相談ください。

～映像・音響専門で
44年～

(映像・音響・防音・建築・設計・施工)

一級建築士事務所

高橋建設株式会社

本社 〒216-0032 神奈川県川崎市宮前区神木1-7-8

TEL044-853-0547 044-852-1588

(社)日本ポストプロダクション協会会員 / (社)日本音楽スタジオ協会会員
(社)日本音響学会会員

http://www.takahashi-kensetsu.co.jp
info@takahashi-kensetsu.co.jp

オーダーメイドケーブル

柔軟な電線がほしい

入手困難な仕様になりそう

用途に適した電線がない

…そんなとき



長年のケーブル設計・製造ノウハウ

信頼できる品質管理体制

開発に適した一貫生産体制

少量生産に適した生産設備

充実した試験設備と CAD システム

設 計・御見積もり 無 料

試しに、ご希望やアイデアをメールかファックスにてお送り下さい。

的確ですばやい応答をお約束します。

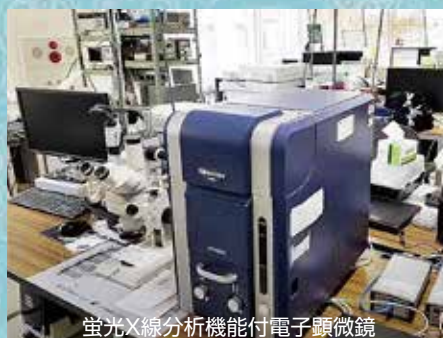


外径制御及び各データ監視・記録システム

品質管理体制



測定検査室



蛍光X線分析機能付電子顕微鏡



フーリエ変換赤外分光光度計



非破壊検査用X線照射装置

モガミ電線株式会社

〒399-6461 長野県塩尻市宗賀469 TEL.0263(52)0131 FAX.0263(52)6565

E-Mail : sales@mogami-wire.co.jp URL : http://www.mogami-wire.co.jp



～製品カタログは
こちらから～