

簡易DMZ設定サービスについて

由利本荘市CATVセンター

インターネットではメールの送受信やホームページの閲覧等様々な種類の通信が行われていますが、通常ではリモートデスクトップやオンライン対応ゲーム等の外部からの通信は全て破棄されるようになっていきます。利用したい特定の通信のみを通過させるようにする場合、ポート転送（ポート開け）という設定がありますが、ケーブルテレビの音声告知端末によるインターネットでは、IP電話や音声告知放送の通信が正常に行えるようセキュリティを確保するため、この設定でご利用いただくことができません。

このため、代替方法として「簡易DMZ設定サービス」を提供します。

なお、Universal Plug and Playに対応したソフトウェアはご利用できます。

1. 簡易DMZ【De Militarized Zone】設定とは

簡易DMZ設定は、ポート転送設定(ポート開け)が必要なソフトウェア等を利用できるようにするため、ポート転送設定の代替となるサービスです。

この設定により、音声告知端末に到達する外部からの通信が特定のIPアドレスの端末に全て転送されますので、リモートデスクトップなど必要な通信も利用可能となります。

2. 簡易DMZ設定の申し込み方法

由利本荘市CATVセンターへ「簡易DMZ設定を利用したい」旨と、住所、氏名、電話番号をメールしてください。【E-Mail:webadmin@ont.ne.jp】

お客様の契約内容等を確認し、簡易DMZ設定を有効にする手続きを行い設定完了後メールで連絡します。

【重要】以下の事項をご了解いただいたうえでお申し込みください。

- ①簡易DMZ設定やポート開けのような通信を通過させる設定により、セキュリティが低下しウイルス感染や不正アクセスの被害に遭う可能性が増大しますので、お客様の責任でセキュリティ対策に万全を期し注意深く運用することをお願いします。
- ②すべてのソフトウェアの動作を保証するものではありません。
- ③ご利用にはある程度のネットワークの知識が必要になります。
- ④個別の具体的な設定方法に関しては、それぞれ環境が異なるためCATVセンターでは対応できない場合がありますので、設定が困難な場合はお客様が直接、適切な業者へご依頼していただくようお願いします。

3. 簡易DMZ設定のサービス料金

簡易DMZ設定手数料は500円です。

4. 簡易DMZ設定の利用方法

簡易DMZ設定をお申し込みいただきましたら以下の設定を行ってください。

注) 不適切な設定を行うとインターネットに接続できなくなりますので、つながらなくなった場合は、設定を元に戻しインターネットの接続を確認したうえで再度設定してください。

◎音声告知端末から有線で直結かハブでパソコンに接続している場合

パソコンを次の値で固定設定してください。

- ・IPアドレス 192.168.1.250
- ・サブネットマスク 255.255.255.0
- ・DNSサーバー 192.168.1.1
- ・デフォルトゲートウェイ 192.168.1.1

注) この構成はすべての通信が到達するため、ウイルス感染や不正アクセスの可能性が高まりますので、必ずパーソナルファイアウォールを有効にしてご利用ください。
次のルータでのご利用がより安全です。

◎音声告知端末にルータを接続し有線か無線でパソコンに接続している場合

ルータをルータモードにし次のとおり設定してください。

- ・WAN側ポートのIPアドレス 192.168.1.250
- ・ポート開け(ポート転送)設定で必要なポートのパソコンへの転送設定

注) ルーター等の設定については、個々の環境により異なりますのでお客様の責任において取扱説明書を参照し行ってください。

必要に応じてパソコンのファイアウォール設定で、必要なポートの通信を許可します。
以上の設定後、正常にパケットが到達しているか、アプリケーションソフトが正しく通信できているか確認して下さるようお願いいたします。