

@nifty メールアウトソーシング移行手順書

第 1.0 版 平成 19 年 12 月 5 日

ニフティ株式会社

目次

[1] 他社から移行（乗り換え）をされるお客様へ	3
[2] 移行期間について	3
[3] 移行期間を設ける理由	4
[4] メールソフトの設定	5
[5] -(1) ホームページの公開	6
[5] -(2) ホームページの公開	6
[6] DNS 情報切替手順	8

[1] 他社から移行(乗り換え)をされるお客様へ

この度は、@nifty メールアウトソーシングサービスをお申し込みいただき誠にありがとうございます。
他社ホスティングサービスから@nifty メールアウトソーシングサービスに移行(乗り換え)されるお客様は、以下の手順に従って DNS の切り替えを行ってください。

[2] 移行期間について

移行元プロバイダーとのご契約と、ニフティとのご契約が重なる移行期間(併用期間)を設けてください。

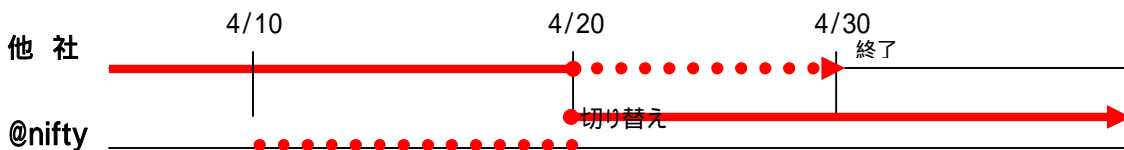
・移行期間の目安:3週間程度

移行期間を経て、問題なくニフティのサーバにて運用可能となった時点で移行元のプロバイダーを解約していただくことをお勧めします。

(例)5月1日からニフティでご利用を開始される場合

移行元プロバイダーとのご契約は4月末までとし、4月10日～末日までを移行期間とします。

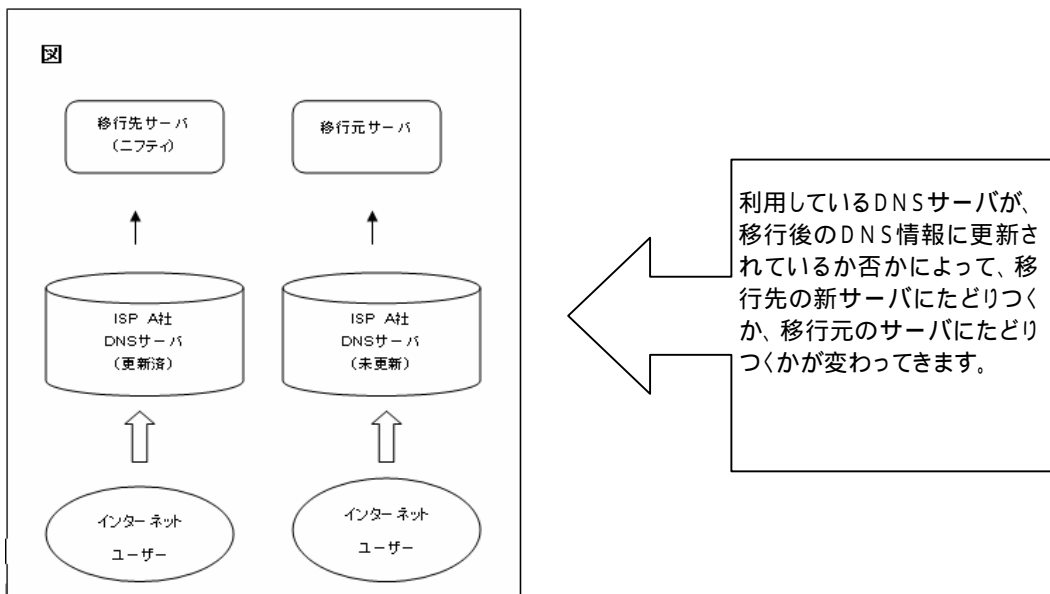
既にお持ちのドメインで移行される場合は、お申込書受付から約5営業日でニフティ側のサーバの構築が完了します。完了後に DNS を切り替えます。



[3] 移行期間を設ける理由

本来は、世界中から寄せられるホスト名によるアクセス(例えば、ブラウザでお客様ドメインのホームページを表示する、また、お客様のメールアドレス宛にメールが送信される等)は、全て移行先であるニフティのサーバにリクエストが届くこととなります。しかし、実際にはドメインを管理する組織(JPRS他)のデータベースの内容が変更されても、世界中に行き渡っている情報が、「お客様ドメインのWebサーバ、Mailサーバはニフティにある」という新しい情報に切り替わるまでには一定の時間が必要です。

このため、完全に情報が行き渡るまでの間は、移行元プロバイダーの Web サーバ、Mail サーバにも、お客様のドメインに関するリクエストが届いてしまう場合も考えられます。(届く Mail によってはどちらの Mail サーバに届くかわからない等。)



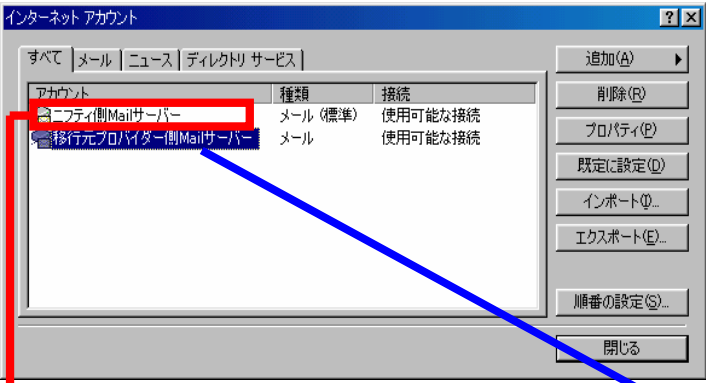
[4] メールソフトの設定

移行期間の間は、移行先であるニフティと移行元プロバイダーの両方のサーバにメールが届く可能性があります(届くメールによってはどちらのMailサーバに届くかわかりません)。このため、移行期間中はメールソフトに2つのアカウントを設定して、移行元のプロバイダーと、移行先であるニフティのメールボックスにアクセスすることをおすすめいたします。ここではその設定方法をご説明します。

メールソフトに設定をしても、移行作業のすべての工程が終了しなければニフティのサーバにあるメールボックスにはアクセスできません。ここでは設定だけを行います。

メールソフトに、2つのアカウント設定を作成します。

1. ニフティのサーバを利用するための設定「ホスト名 pop.貴社名.co.jp / smtp.貴社名.co.jp」
2. 移行元プロバイダーのMailサーバを利用するための設定「IPアドレスを直接指定」(移行元のプロバイダーに手順をご確認)

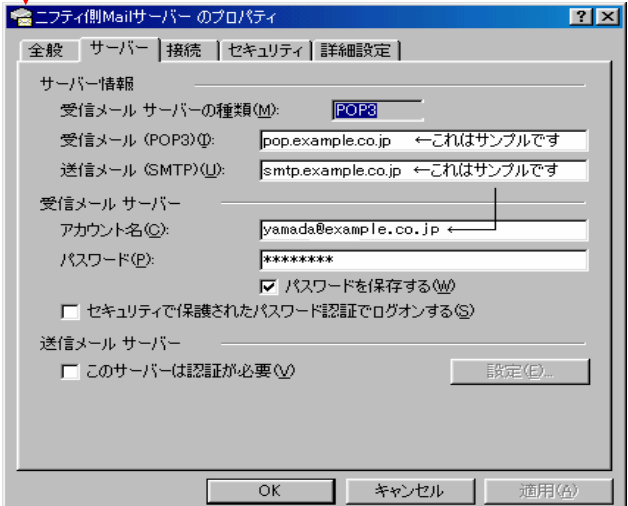


インターネット アカウント

アカウント	種類	接続
ニフティ側Mailサーバー	メール (標準)	使用可能な接続
移行元プロバイダー側Mailサーバー	メール	使用可能な接続

ここに記載している IP アドレスはサンプルです。この IP アドレスではありません。設定内容については移行元プロバイダー(ホスティング業者)様にご確認下さい。

ニフティ用の設定



ニフティ側Mailサーバーのプロパティ

全般 サーバー 接続 セキュリティ 詳細設定

サーバー情報

受信メール サーバーの種類(M): POP3

受信メール (POP3)(F): pop.example.co.jp ←これはサンプルです

送信メール (SMTP)(U): smtp.example.co.jp ←これはサンプルです

受信メール サーバー

アカウント名(C): yamada@example.co.jp ←

パスワード(P): *****

パスワードを保存する(W)

セキュリティで保護されたパスワード認証でログオンする(S)

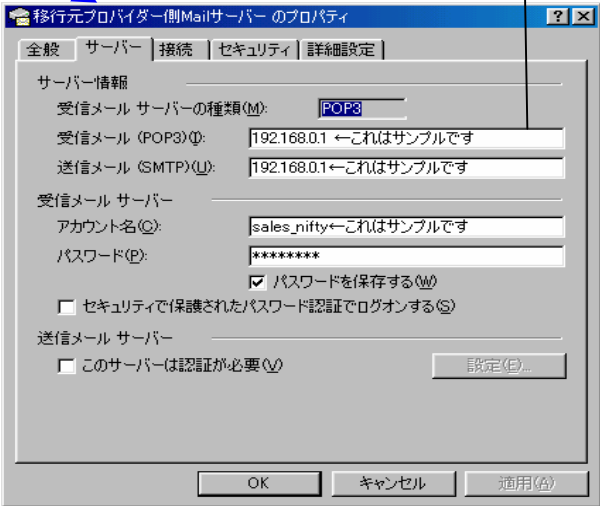
送信メール サーバー

このサーバーは認証が必要(V)

設定(B)...

OK キャンセル 適用(A)

移行元(現在)の設定



移行元プロバイダー側Mailサーバーのプロパティ

全般 サーバー 接続 セキュリティ 詳細設定

サーバー情報

受信メール サーバーの種類(M): POP3

受信メール (POP3)(F): 192.168.0.1 ←これはサンプルです

送信メール (SMTP)(U): 192.168.0.1 ←これはサンプルです

受信メール サーバー

アカウント名(C): sales_nifty ←これはサンプルです

パスワード(P): *****

パスワードを保存する(W)

セキュリティで保護されたパスワード認証でログオンする(S)

送信メール サーバー

このサーバーは認証が必要(V)

設定(B)...

OK キャンセル 適用(A)

ご注意

ニフティ側で DNS 管理を行う場合はご希望の切替日になりましたらニフティ側で DNS の切替申請を行います。申請が完了いたしましたらニフティから「DNS 切替申請完了」のご連絡をさせていただきますので、完了後に「ニフティ用の設定」で送受信を行ってください。なお、お客様側で DNS 管理を行われる場合は、お客様側で DNS の切替が完了してから送受信を行ってください。

いずれの場合も伝播が完了するまでに一般的には 4 営業日ほどかかりますので、その間は旧サーバにメールが届く可能性がございます。

[5]-(1) ホームページの公開

これまでご利用されていた移行元の Web サーバーに登録されていたデータ(html ファイルや画像ファイル)と同じ内容のデータを、以下の手順に従って今回移行先となる弊社でご用意した Web サーバーの領域にアップロードします(これにより、両方の Web サーバーの内容は同じものになります)。

新しいFTPサーバーに現在のデータをアップロードします。

(1) 移行元の Web サーバーの登録データをダウンロードする

(2) 弊社でご用意した FTP サーバーに接続する

設定内容は以下の通りです。

移行作業完了後(DNS 情報切替後)は、ホストアドレスを「FTP サーバー名」に変更して下さい。例: <ftp.nifty.co.jp>

ホスト名	分かりやすい名前をつけてください(ドメイン名等)	
ホストアドレス(FTP サーバー名)	@nifty ホスティングサービス	ftp.bizweb.nifty.com
ユーザーID(FTP アカウント)	同封の完了通知に記載されている「FTP アカウント」	
パスワード(FTP パスワード)	同封の完了通知に記載されている「FTP パスワード」	
ホスト開始フォルダ	@nifty ホスティングサービス	doc_root と指定します。

(3) FTP サーバーにアップロードする

FTP サーバーに接続後、事前にダウンロードしておいた登録データ(html ファイル、画像等)を、「doc_root」以下にアップロードする。

top ページにあたる HTML ファイルは index.htm、もしくは、index.html というファイル名にして下さい。なお、その際、移行元のサーバーと同じ構成(ファイル名やディレクトリ構成)でデータを保存します。

(4) FTP サーバーから切断する。

FTP ソフトの設定例や FTP の方法はマニュアルをご参照ください。

[5]-(2) ホームページの公開

ホスティングサービスの移行に際し、ドメイン名管理組織(JPRS 他)のドメイン名のデータベースが更新されるまでは、お客様のドメイン名は、移行元プロバイダーのサーバーに接続されるよう設定されており、そのままでは弊社でご用意する Web サーバーへ接続して、事前の動作確認等が行えません。ドメイン名の登録情報の切り替え前に、弊社側サーバー領域に登録されたコンテンツの表示確認等を行われる場合は、以下のような方法をご利用ください。

新サーバーでホームページが表示されるか確認をします。

(1) hosts ファイルの書き換え

パソコンの設定ファイルとして、ネットワーク関連の設定情報を指定する「hosts」というファイルがあります。このファイルに弊社側でご用意する Web サーバーの IP アドレスを、貴社ドメイン名で接続できるよう仮の設定情報を追加します(弊社の Web サーバーは共有型のため、IP アドレスを直接指定いただいても表示されません)。

hosts ファイルが保存されているディレクトリ

Windows95/98/Me の場合 : c:\windows\hosts

WindowsNT/2000 の場合 : c:\winnt\system32\drivers\etc\hosts

WindowsXP の場合 : c:\windows\system32\drivers\etc\hosts

「c:\windows」は windows がインストールされているディレクトリを指します。

「c:\winnt」は windows がインストールされているディレクトリを指します。

「hosts.sam」というファイルはサンプルファイルです。拡張子の「.sam」を取り、「hosts」というファイル名としてご利用ください。

パソコンで「拡張子を表示しない」設定になっている場合は、事前に「表示する」設定に変更してください。

(2) hosts ファイルをメモ帳などで開き、編集します。

hosts ファイルの最終行に以下のような一行を書き足し、保存します。

IPアドレス	スタンダードプラン	61.121.98.40
御社の Web サーバー名	同封の完了通知に記載されています。	

例) # Copyright (c) 1993-1999 Microsoft Corp. # This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows. # For example: # 102.54.94.97 rhino.acme.com # source server # 38.25.63.10x.acme.com # x client host # 61.121.98.40(例) www.貴社名.co.jp
--

再起動等を行う必要はありません。

(3) ブラウザで貴社ドメイン名の URL (www.貴社名.co.jp 等)を入力してください。

(1)～(4)の作業で貴社ドメイン名で Web サーバーの内容が参照可能となります。

(4) 表示内容を確認する。

(5)上記(2)で追加した情報を hosts ファイルから削除する。

hosts ファイルの指定は仮のもので、上記の情報を削除すれば、元通り、移行元の Web サーバーに接続されます。

[6] DNS 情報切替手順

ご準備ができましたら DNS の切り替えを行います。ドメインの種類によって切り替えの手順が異なりますのでご注意ください。

jp ドメイン名 (.co.jp / or.jp / go.jp / ac.jp / ed.jp / .jp) の場合

- (1) 「DNS 情報切替依頼票」に必要事項をご記入の上、二フティまで FAX でお送りください。
- (2) 通常、二フティよりドメイン管理組織宛に申請を行い、申請が受理された日から 4 営業日ほどの間に DNS 情報は切り替わります。
- (3) 二フティから切替完了をご案内する FAX をお送りします。

gTLD ドメイン名 (.com / .net / .org / .biz / .info) の場合

- (1) お客様がドメイン名を登録されたレジストラ規定の手順に従って、お客様ドメイン名の登録情報のうち、DNS サーバ(2つ)の内容を以下(二フティのもの)に変更する手続きを行ってください。

・DNS 情報

	DNS ホスト名	IP アドレス
プライマリ DNS	NS10.NIFTY.AD.JP	202.248.37.101
セカンダリ DNS	NS11.NIFTY.AD.JP	202.248.20.155

- (2) レジストラを通じて、ドメイン管理元である NSI のデータベースが更新されます。
- (3) DNS サーバ名の切替完了の翌日より、お客様ドメイン名に関するリクエストは二フティ側 Web、Mail サーバ宛てに届くようになります。これで作業は完了です。
- (4) 上記により、ドメイン管理組織で DNS サーバ(ネームサーバ) の情報を切り替えます。

この切り替えには最短でも **1~4** 営業日程かかります。切替が完了しますと、お客様のドメイン情報を検索した際、ドメイン名を管理する組織(JPRS 他)のデータベースに登録されている DNS サーバが二フティのものに切り替わります。

ドメイン登録情報の例

Domain Information: [ドメイン情報]	
a. [ドメイン名]	EXAMPLE.CO.JP
e. [そしきめい]	エグザンプル株式会社
f. [組織名]	えぐざんぷるかぶしきがいしゃ
g. [Organization]	EXAMPLE Corporation
k. [組織種別]	株式会社
l. [Organization Type]	Company
m. [登録担当者]	AA999JP
n. [技術連絡担当者]	AA999JP
p. [ネームサーバ]	ns10.xxxxx.ne.jp
p. [ネームサーバ]	ns11.xxxxx.ne.jp
y. [通知アドレス]	exa@example.co.jp
[状態]	Connected (2002/03/31)
[登録年月日]	2001/01/01