

Aspire easyStore H340

Acer の Windows Home Server 搭載の Aspire easyStore H340 (1 テラ +1G) のレビューです。



PC レイアウト

CD・DVD ドライブ無し、VGA 端子無しでケースを開けずに前面から4台のハードディスクが取り外しできるようになっていてホームユースの製品には珍しくサーバーに徹した製品です。

CPU は Atom230+1G のメモリー +1 テラの HDD

メモリー

1G では厳しいようです。常に9割程度使われているので2Gまで増やしたほうが良さそうです

HDD 交換

将来的の2テラ×4台=8テラにしたいのでHDDを交換します

早速1TのHDDを取り出して2TのHDDを2台装着しました。

オリジナルのHDDをEASEUS Disk Copyを使用しDiskコピーしその後パーティションサイズの変更を試みましたが起動せず失敗。

この辺はVGAが無いので何でエラーになっているのか判らず付属のインストールディスクからのセットアップをしました。

DVDドライブが無いのでLan経由で他のPCを利用してのインストールになります

DVDからインストーラーを起動しeasyStore本体裏面にある赤いボタンを押すと

インストーラーがLAN越しのeasyStoreを認識しインストールが開始されます。

このようなインストール方法は今まで行った事がないのでちょっと感動いたしました。



2の2重化

RAID ではないようですが HDD が 2 台以上搭載されているとファイルの 2 重化が可能そうです。

サーバーの操作

Windows Home Server Console というソフトをクライアントにインストールし操作します。

フォルダーの作成、ユーザーの作成、クライアントのバックアップの設定等大体の事ができます。

クライアントのバックアップ

ほぼ簡単な設定でクライアントのバックアップを取ってくれました。

10 台まで登録できるようなので会社等の PC のバックアップもこれで十分そうです。

プリンターのインストール

プリンターの設定は Windows Home Server Console からできません。

リモートデスクトップの接続を利用します。

Administrator でログイン + 最初に登録したパスワードで OK です。

リモートデスクトップは使用するなど IE が立ち上がり警告されます。

スタートアップから該当の html を外しておきます。

通常と同じようにプリンタードライバーの登録を行います。

共有の設定をしセキュリティのチェックをし完了です。

クライアント (OS:Windows7) からプリンターの追加 (ネットワークに接続されたプリンター) で登録しようとするとうドライバーのインストールで何故か失敗します。

・対策

1. プリンターのインストーラーで LPT1 にドライバーをインストールします
2. プリンターのプロパティのポートタブを開きます
3. ポートの追加
4. Local Port を選択し 「\\サーバー名\\プリンター名」とします

5**. なんとかネットワークプリンターとして使えるようになりました

リモートアクセス

ルータの TCP ポート 80、443、4125 を easyStore の IP アドレス向けに通します

あとはメッセージャーのアカウントがあれば簡単な操作でドメインの登録ができます。

外部からファイルのやり取りができて便利な機能ですが、とても遅いです。

ドメインは **.homeserver.com になります。(** が任意)