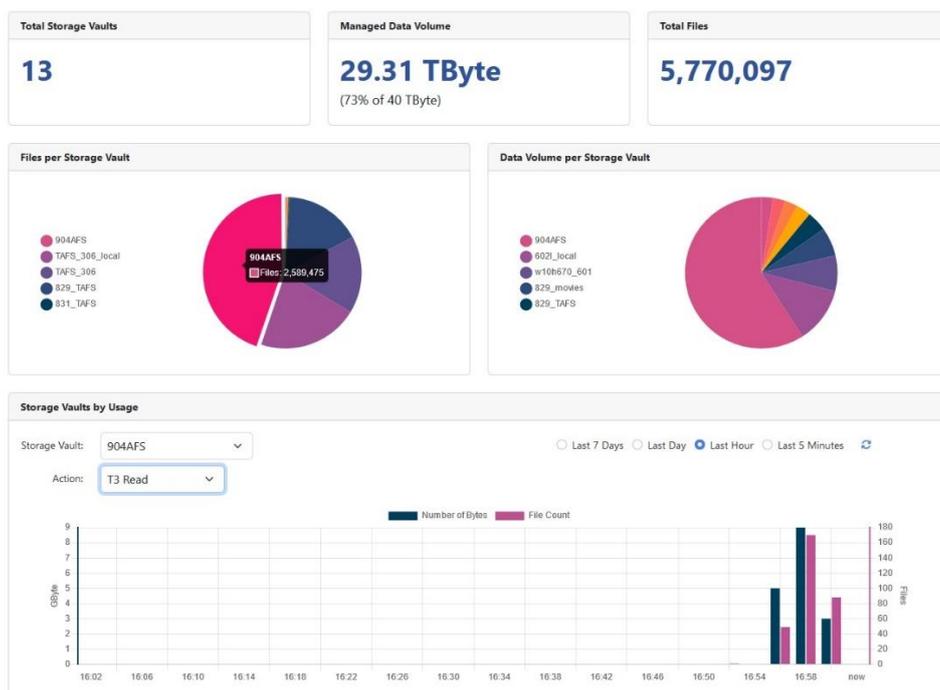


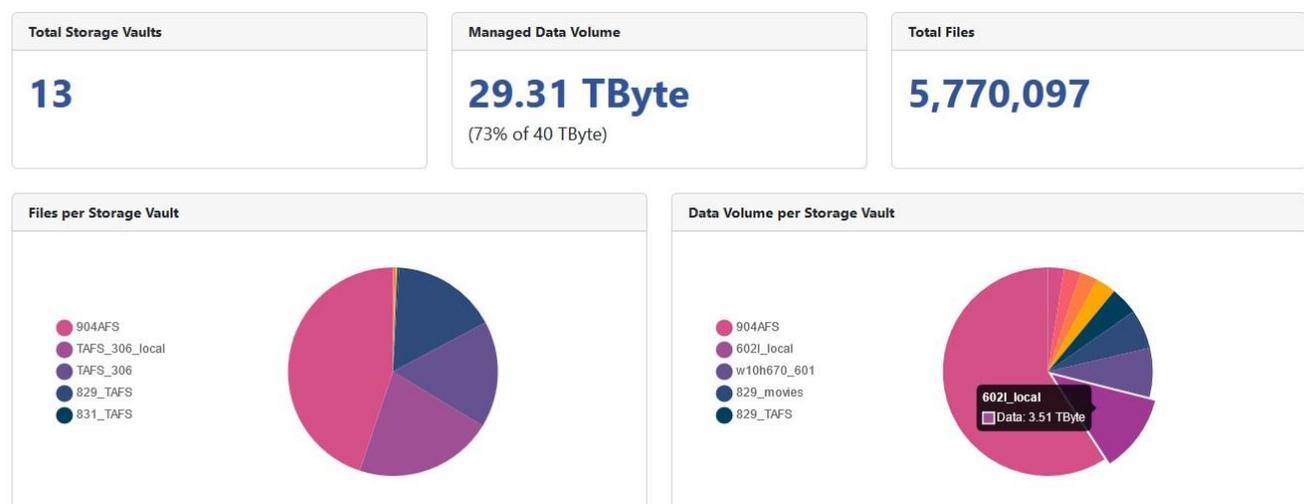
V6 では、Web ベースで動作する機能は、アーカイブされているファイルに Web サーバーからアクセスする WebGUI だけでした。V7 からは、新しい Storagevault の作成や設定変更、ジョブやログの監視、アーカイブされているファイルやフォルダーのコピー等がすべて Web サーバーから実行出来ます。

以下のスクリーンショットは、Dashboard の画面で、PSM が管理している総ファイル数、データ容量が表示されます。中央の円グラフでは、Storagevault 毎に、ファイル数とデータ容量が表示されます。



Copyright © PoINT Software & Systems GmbH, 1997-2024. All rights reserved.

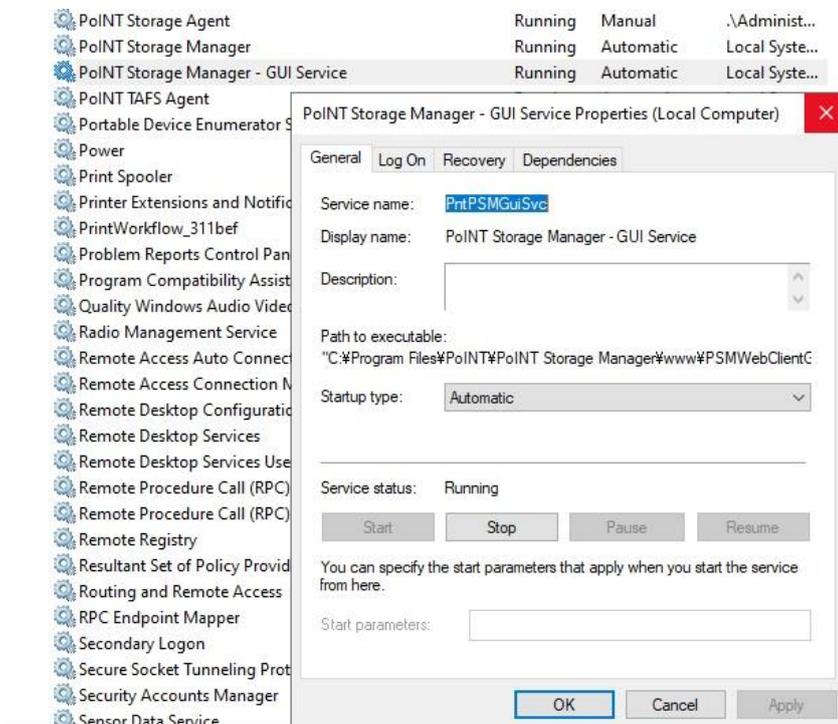
円グラフは、Storagevault 単位で分割されているので、クリックすることで、データ容量が表示されます。



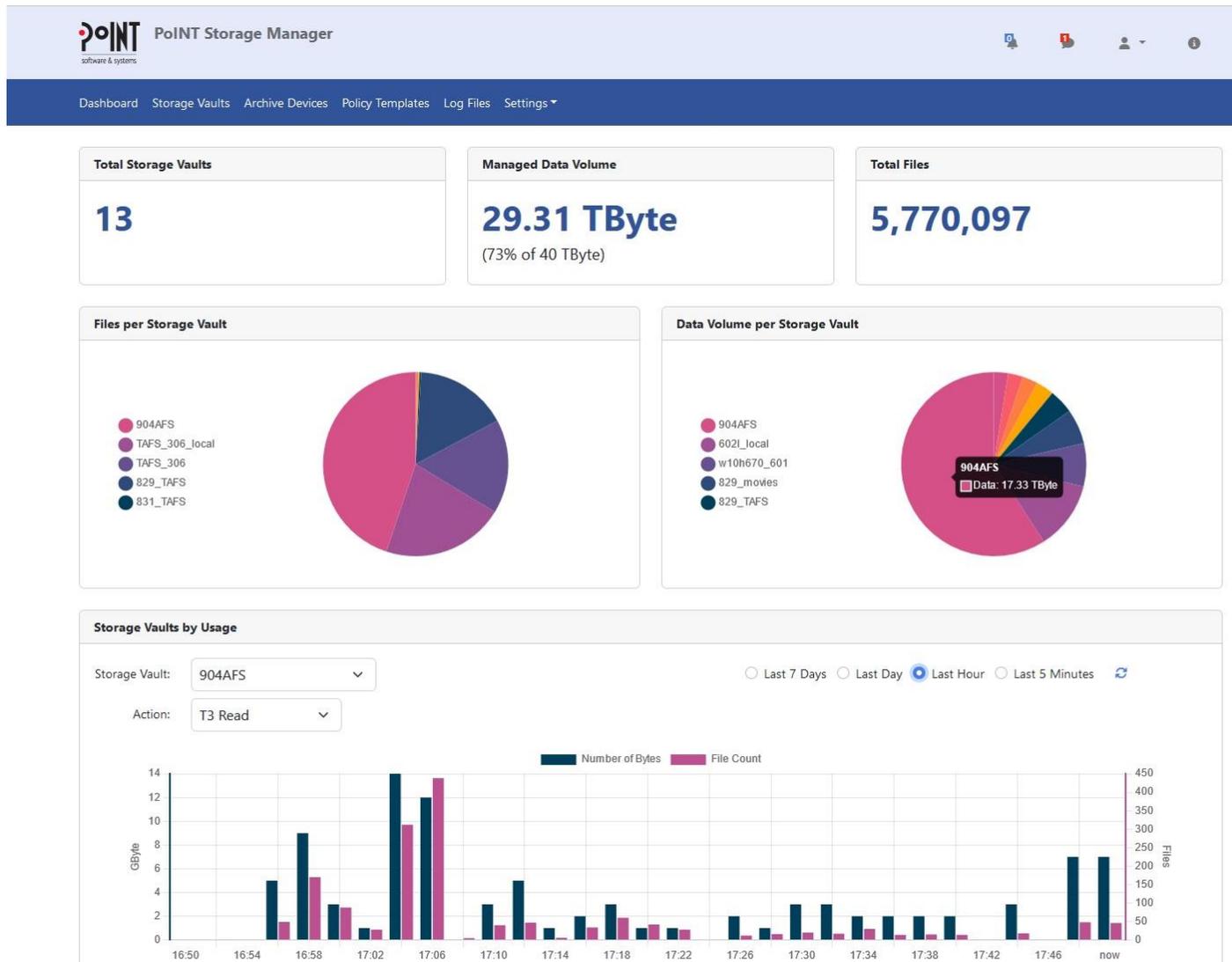
従来の管理 GUI も使用出来ます。設定変更等も Web ページと同期して更新されます。



Web サーバーは、Windows のサービスとして動作します。サービス名は、PoINT Storage Manager - GUI Service です。  
 Web サーバーは、Microsoft .NET Runtime 8.0 で稼働しています。

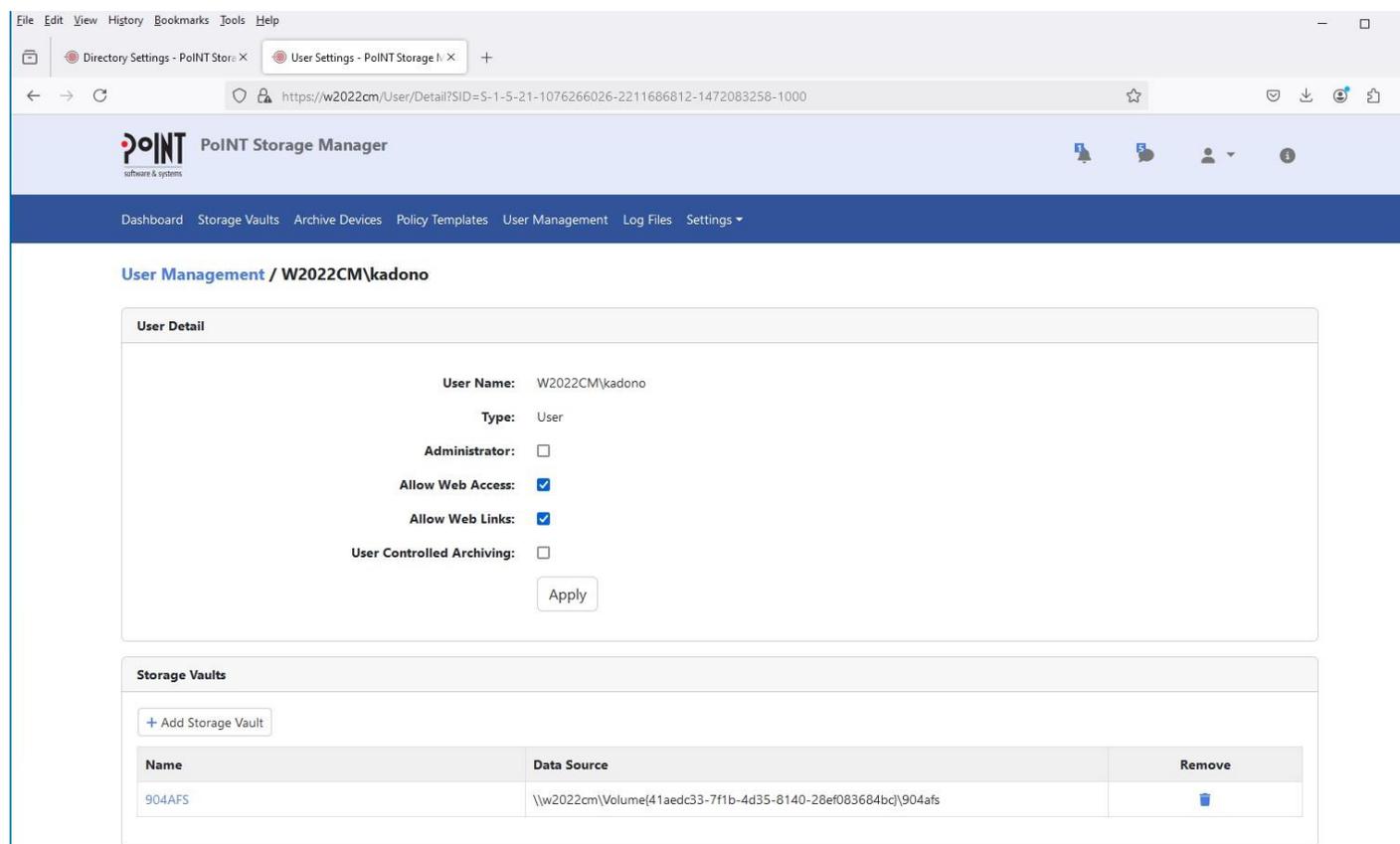


Dashboard の一番下側には、Storagevault 毎の PerformanceTier(T1)からコピーしたファイル数とデータ量、アーカイブデバイスから読み出したファイル数とデータ量が、1 週間/1 日/1 時間/5 分の間隔でリアルタイムで表示されます。以下のスクリーンショットでは、1 時間のアーカイブデータの読み出しの状況を表示しています。



## WebGUI のユーザー管理

ユーザーに対して、閲覧可能な Storagevault や WebGUI へのアクセスを設定出来ます。以下のスクリーンショットは、kadono のユーザーに対して、WebGUI とファイルへのアクセスを、904AFS の Storagevault に許可します。



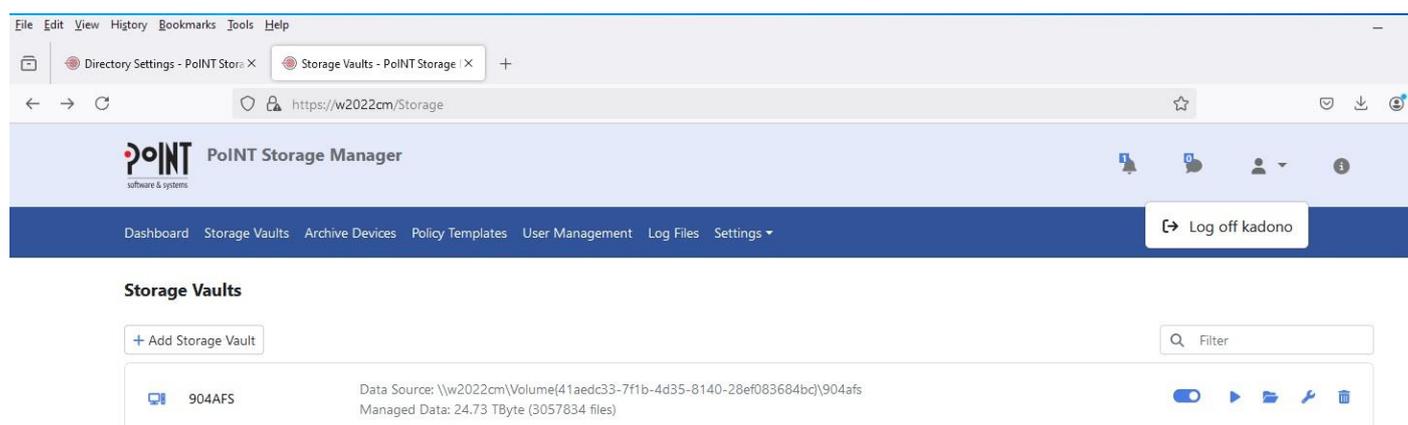
The screenshot shows the 'User Management / W2022CM\kadono' page in the PoINT Storage Manager. The 'User Detail' section shows the following configuration:

- User Name: W2022CM\kadono
- Type: User
- Administrator:
- Allow Web Access:
- Allow Web Links:
- User Controlled Archiving:

An 'Apply' button is located below these settings. The 'Storage Vaults' section contains a table with one entry:

Name	Data Source	Remove
904AFS	\\w2022cm\Volume{41aedc33-7f1b-4d35-8140-28ef083684bc}\904afs	

この kadono ユーザーが WebGUI にログインすると、904AFS の Storagevault だけが、表示されディレクトリーツリーとアーカイブされているファイルを閲覧し、フォルダーやファイル単位でファイルを読み出すことが可能になります。

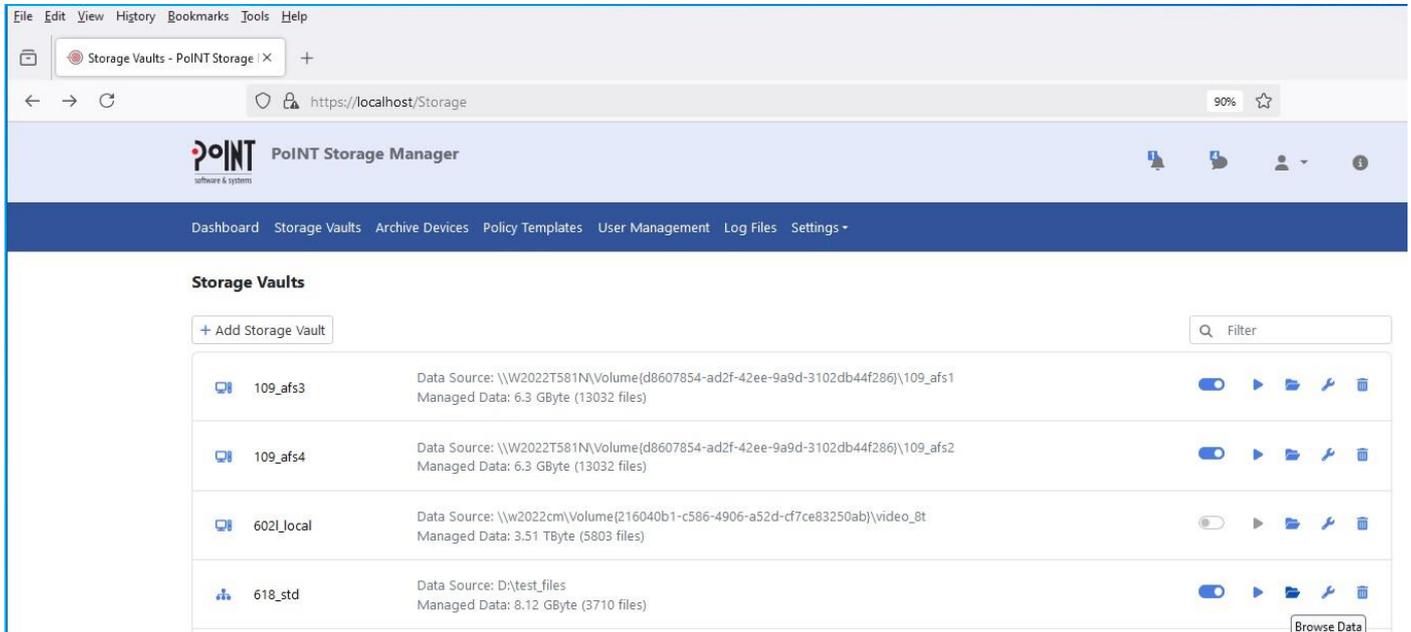


The screenshot shows the 'Storage Vaults' page in the PoINT Storage Manager. A 'Log off kadono' button is visible in the top right. The 'Storage Vaults' section contains a table with one entry:

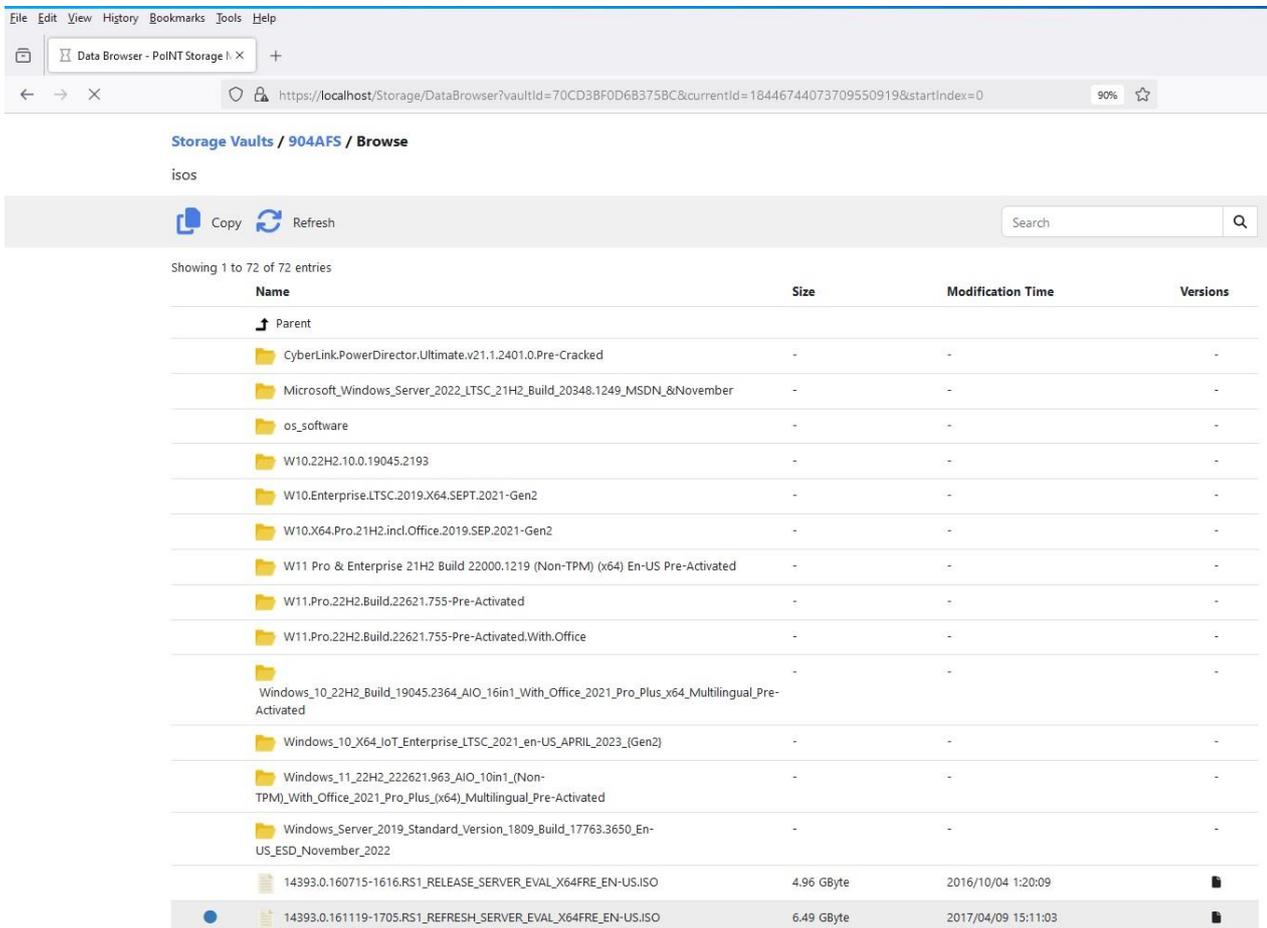
Name	Data Source	Managed Data	Actions
904AFS	\\w2022cm\Volume{41aedc33-7f1b-4d35-8140-28ef083684bc}\904afs	24.73 TByte (3057834 files)	

## WebGUI からのアーカイブファイルの読み出しとダウンロードについて

WebGUI の上部のメニューから Storagevault を選択すると、ログインしたユーザーの権限に応じて、アクセス可能な Storagevault に一覧が表示されます。以下のスクリーンショットは、管理者権限でアクセスしているため、PSM サーバー上の全ての Storagevault が表示されています。Storagevault の右側にあるフォルダー表示のようなアイコン(Browse Data)をクリックするとディレクトリーツリーとファイルが表示されます。



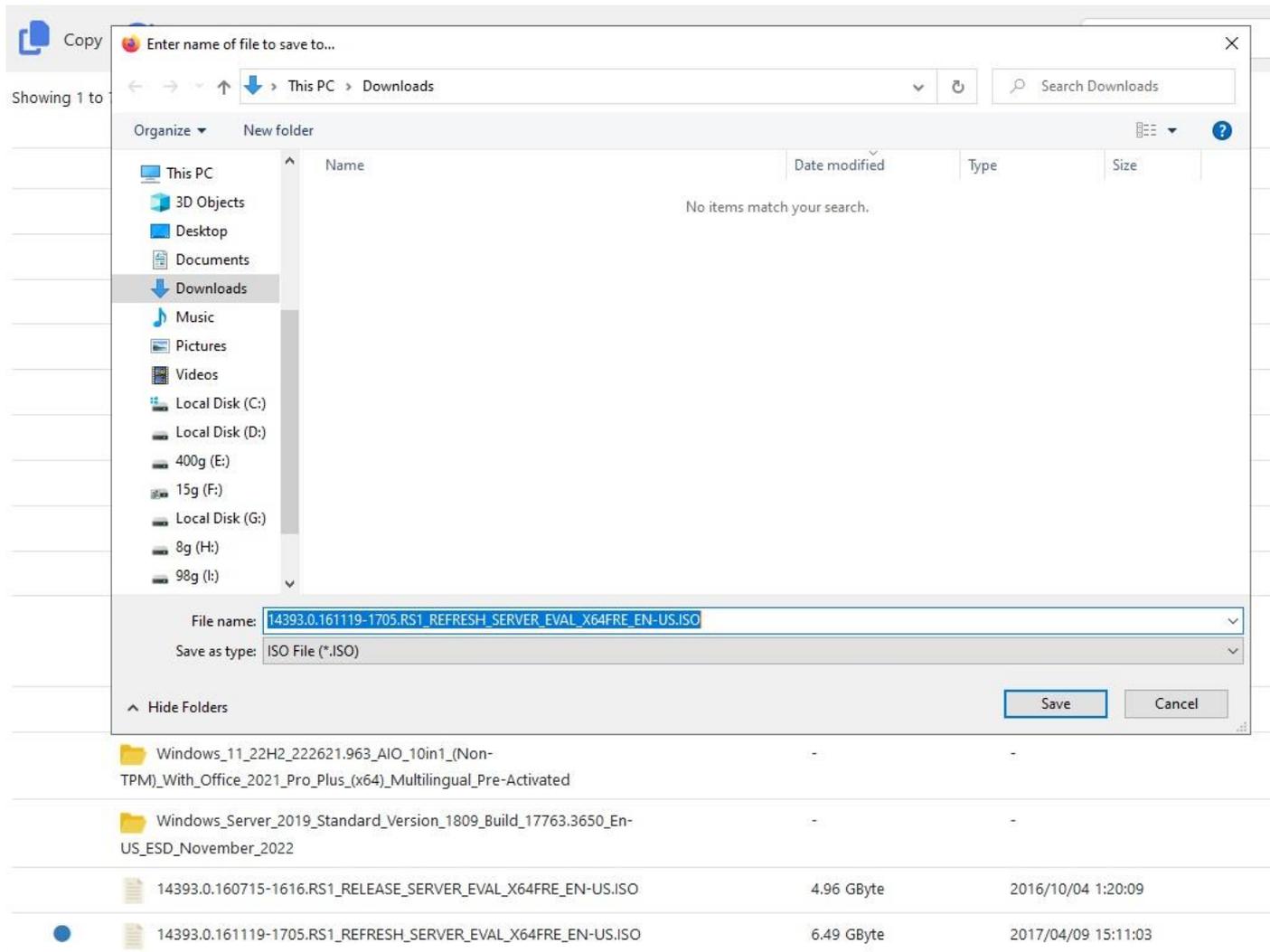
ファイルを選択して、そのままクリックすると、通常の Web ページのようにファイルの読み出しが開始されます。



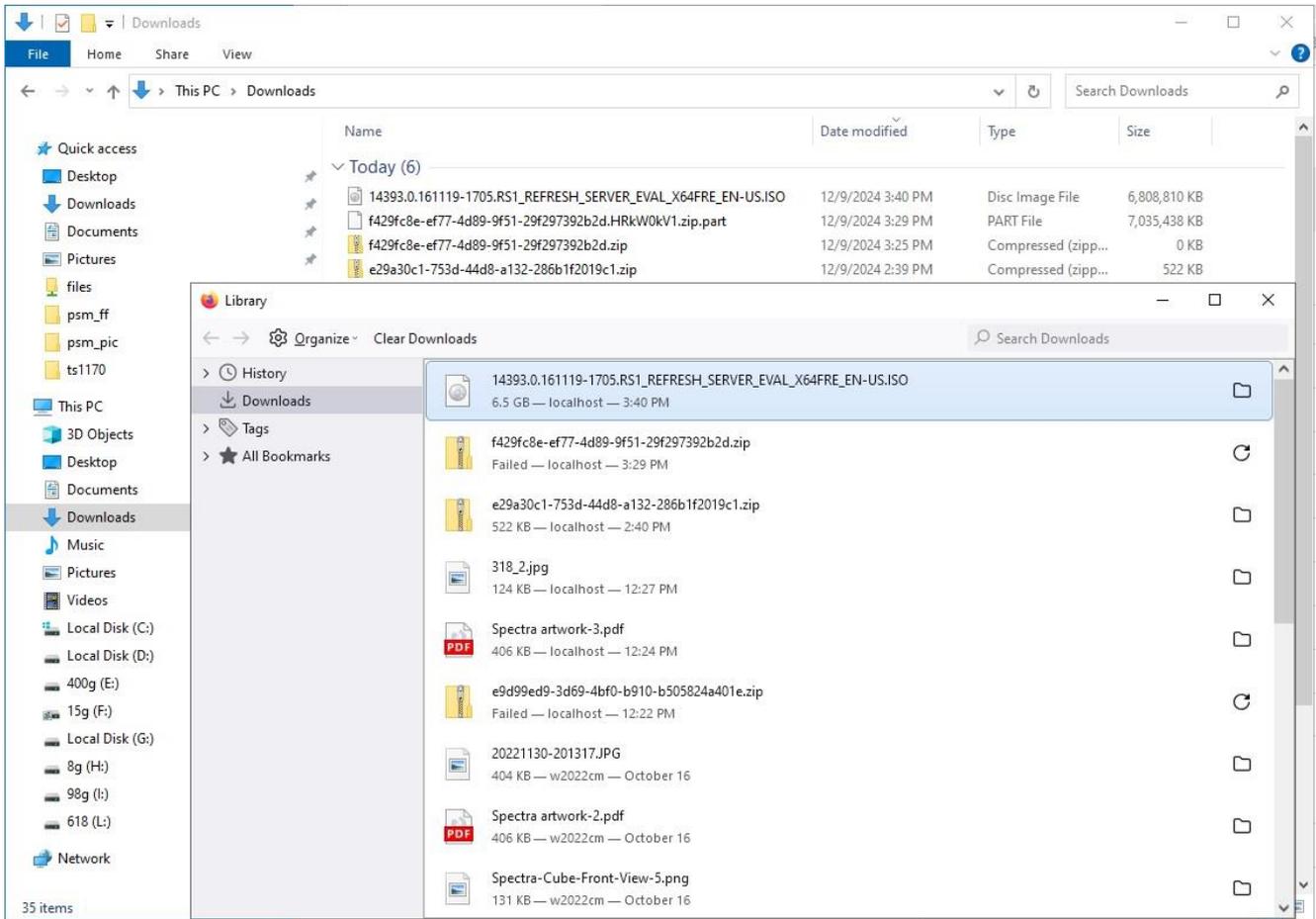
テープからの読み出しの準備が出来るるとWebブラウザのWebページからのファイルの保存先の指定画面になるので、フォルダーを指定します。

#### Storage Vaults / 904AFS / Browse

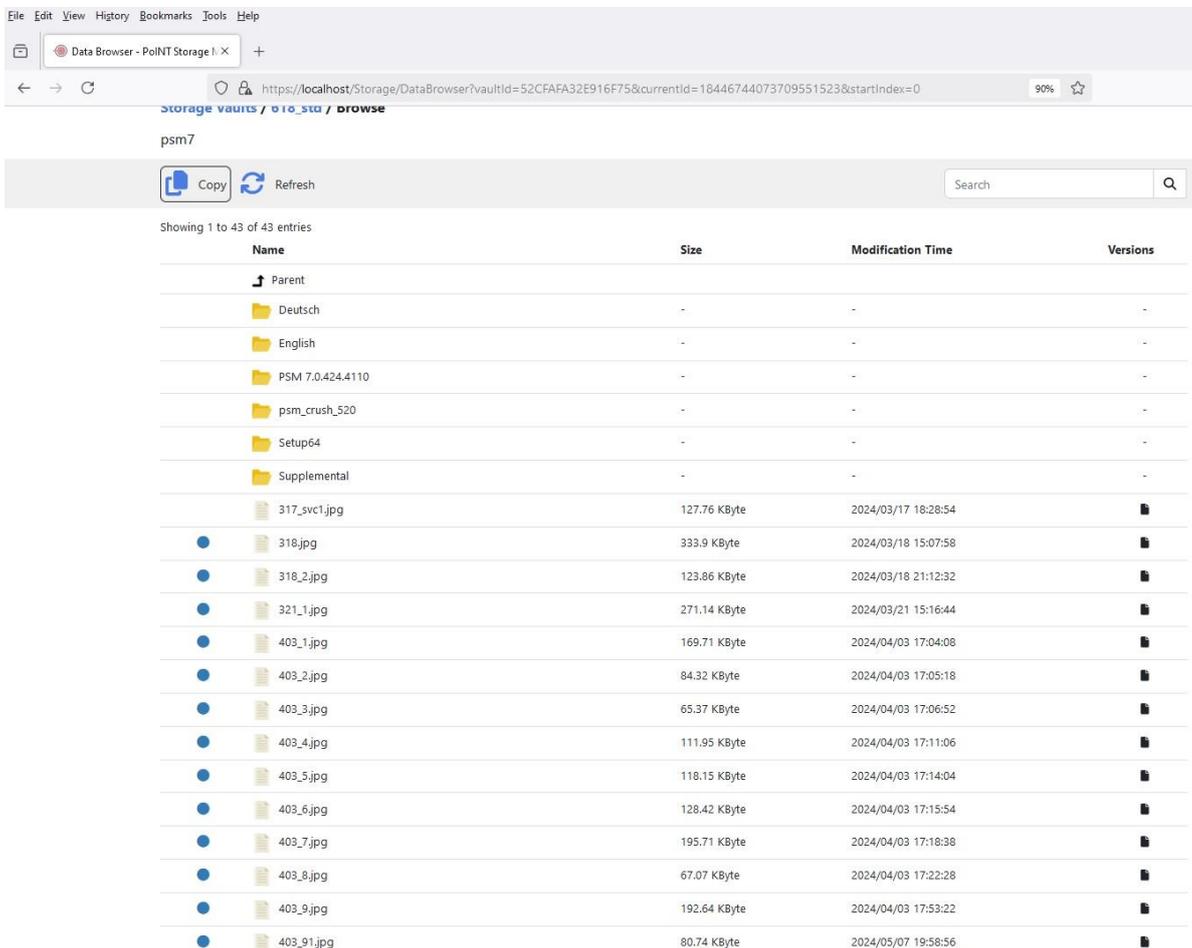
isos



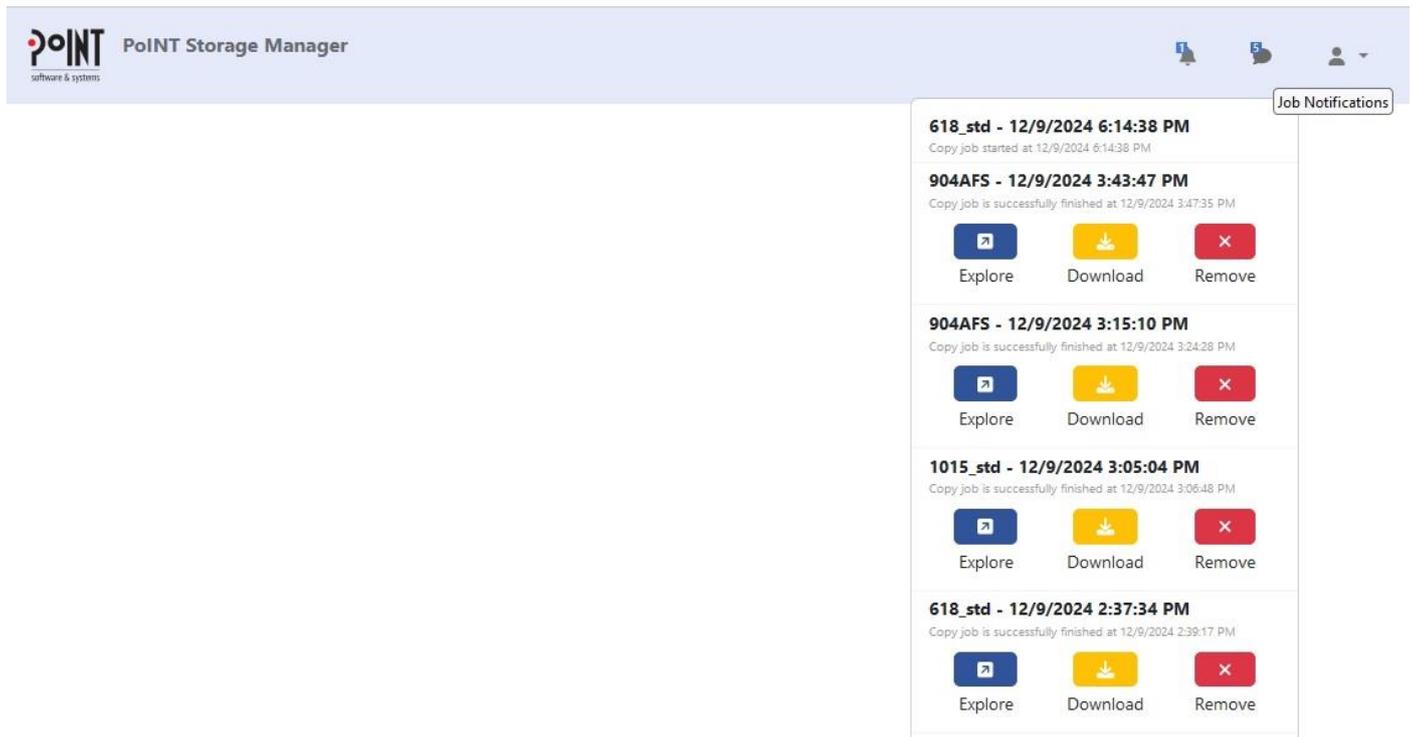
するとWebブラウザをオープンしているPC上に指定したファイルがコピーされます。この例では、6GBのisoファイルです。



複数ファイルを指定して、Copy する場合には、ファイルを選択し、画面左上の Copy ボタンをクリックします。

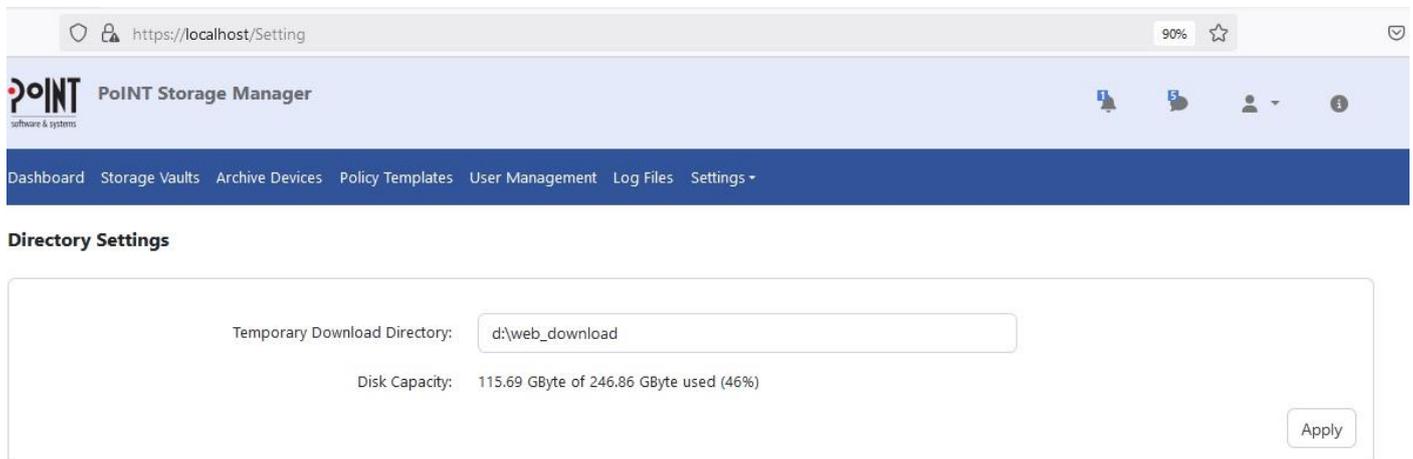


Copy ボタンをクリックし、選択されたファイルのテープからの読み出しが開始されると、WebGUI の右上の Job Notification の所に、読み出しジョブのステータスが表示されます。以下の画面では、618\_std の Storagevault からの読み出しが開始されたステータスが表示されています。



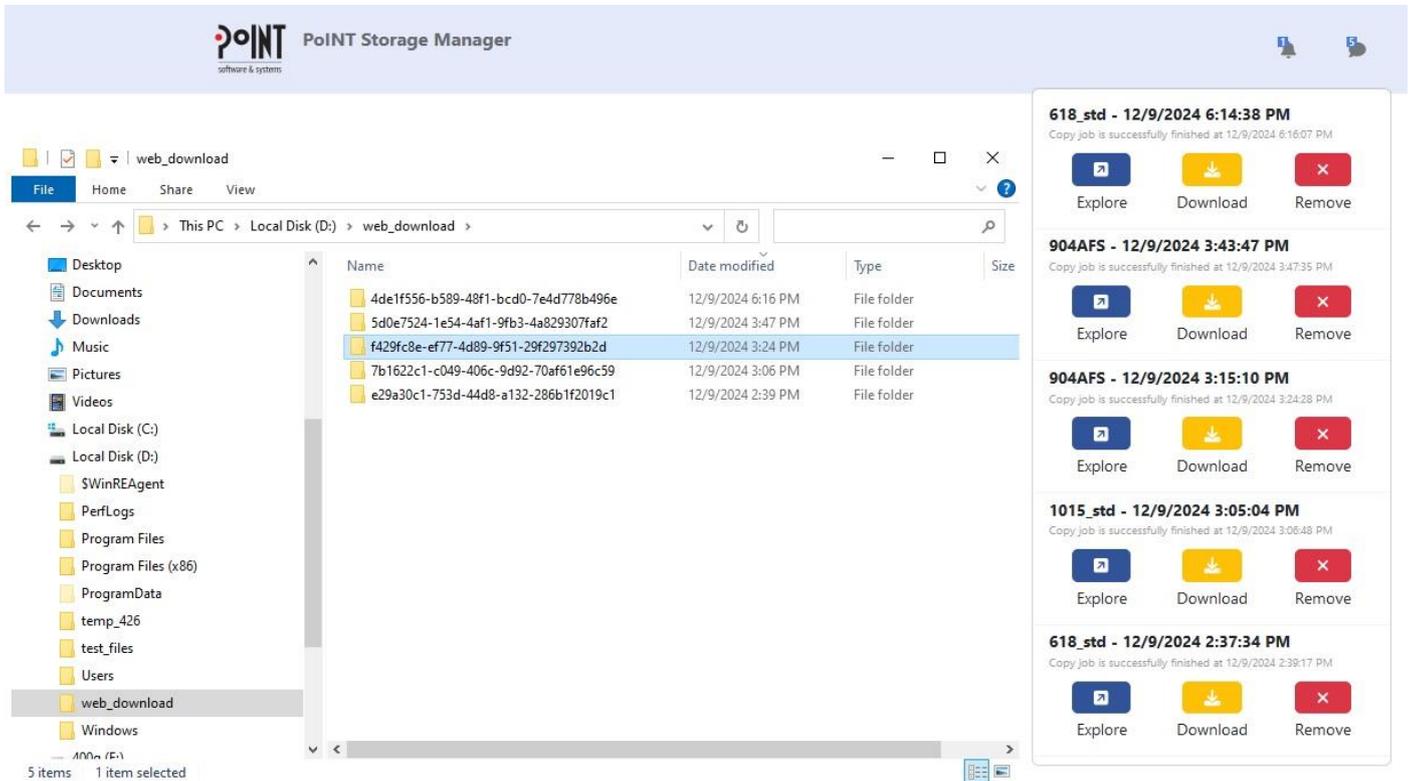
ファイルの読み出しが完了するとステータスに、Explore/Download/Remove の各ボタンが有効になります。

読み出されたファイルやフォルダーは、WebGUI の Directory Setting で指定されたローカルフォルダーにコピーされます。

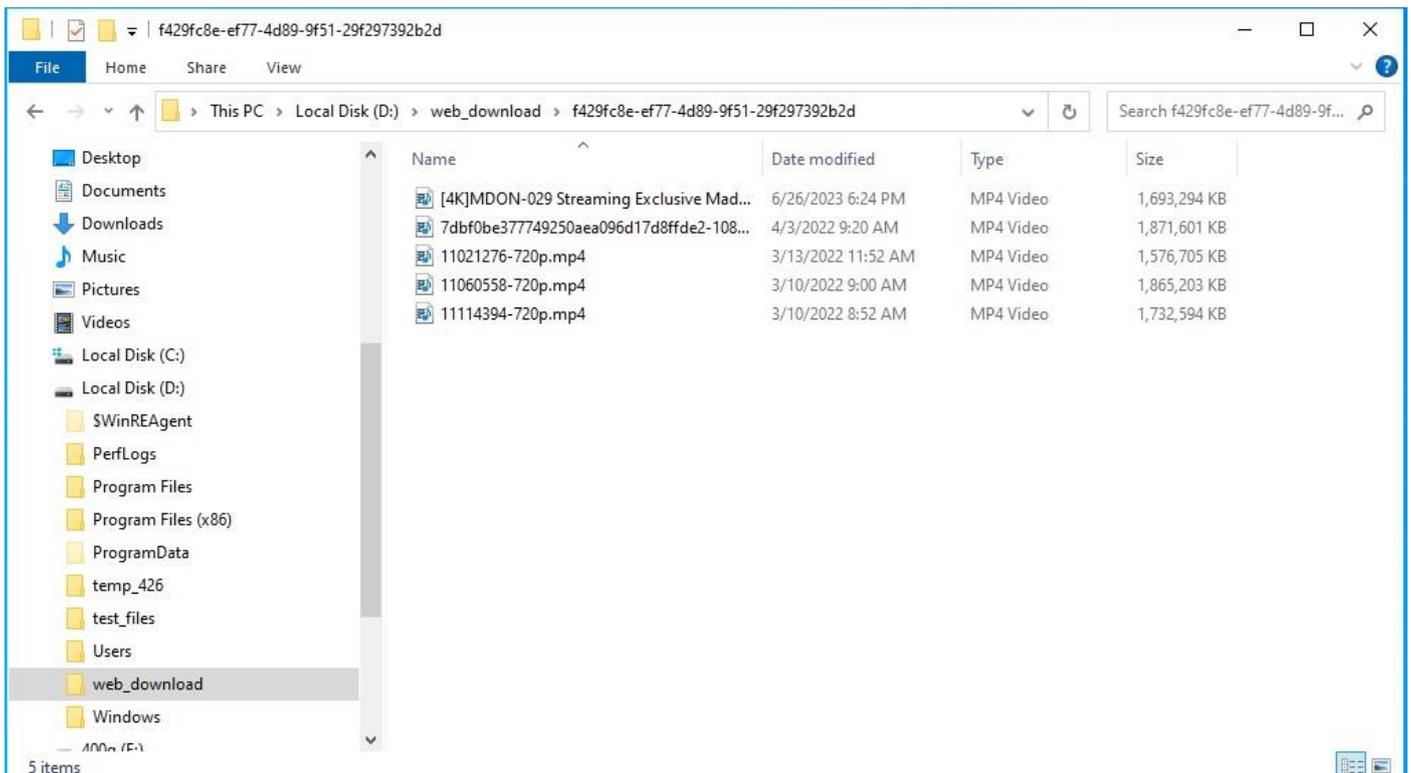


このフォルダーには、コピーされたファイルが、指定された Storagevault 単位で保存されます。

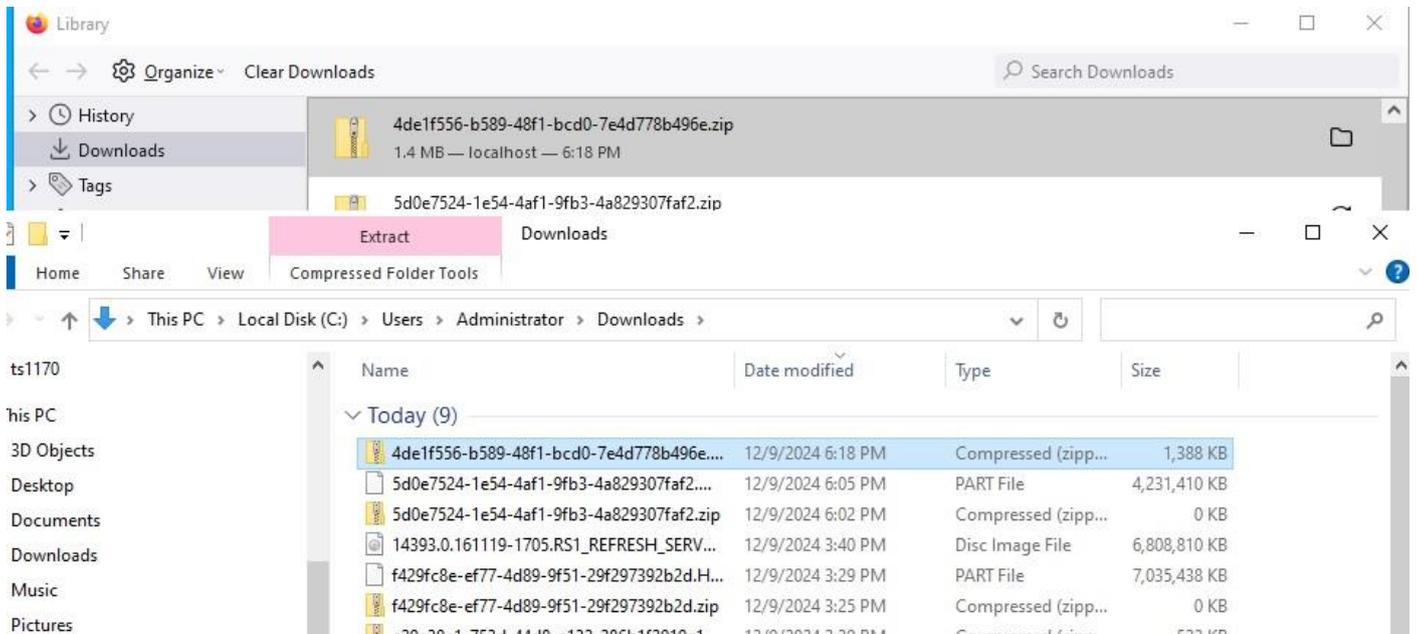
以下のスクリーンショットは、Explorer の Directory Setting で指定されたフォルダーの内容と Job Notification の表示を並べて表示したものです。



このフォルダーをオープンするとテープから読み出されたファイルやフォルダーが表示されます。



さらに、Job Notification の Download ボタンがクリックされると、テープから読み出されているファイルが一つの zip ファイルにまとめられて、通常の Web ブラウザーからのファイルダウンロードと同様に、任意のフォルダーや Download フォルダにコピーされます。以下の画面では、ダウンロードされた zip ファイルが Explorer 上で zip ファイルと認識され、Extract が有効になっています。



PSM の WebGUI が通常の Web サーバーとして、公開されている場合には、Download ボタンは、WebGUI にアクセスしたネットワーク上の PC にテープから読み出されたファイルの zip ファイルをダウンロード出来ます。一つのファイルを直接 WebGUI からクリックするとそのまま PC にダウンロード出来ます。

但し、Web ブラウザーから Download ボタンをクリックして、ダウンロードした際に作成される zip ファイルのサイズが 4GB 以上になる場合には、ダウンロードが正常に終了せず、ダウンロードは出来ません。

単一のファイルをクリックしてダウンロードする際には、zip ではなく、アーカイブされたファイルがダウンロードされるので、4GB のファイルサイズの制限はありません。

