

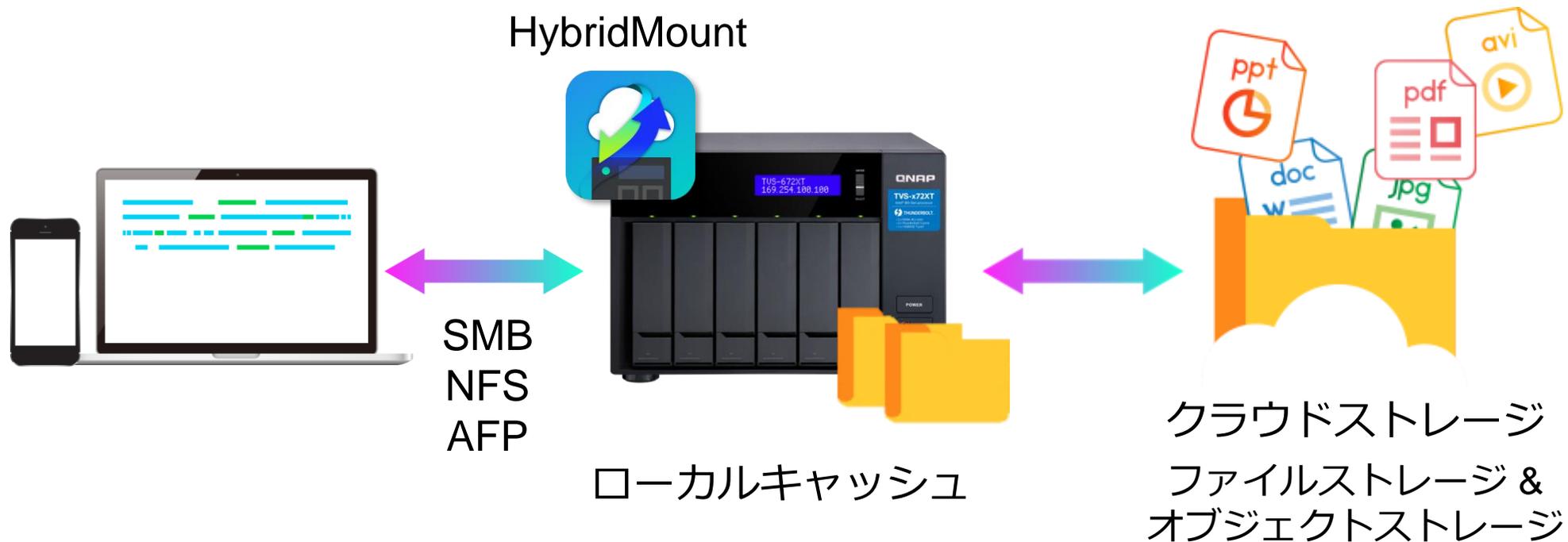
HybridMount ご紹介



QNAP正規代理店
株式会社フォースメディア

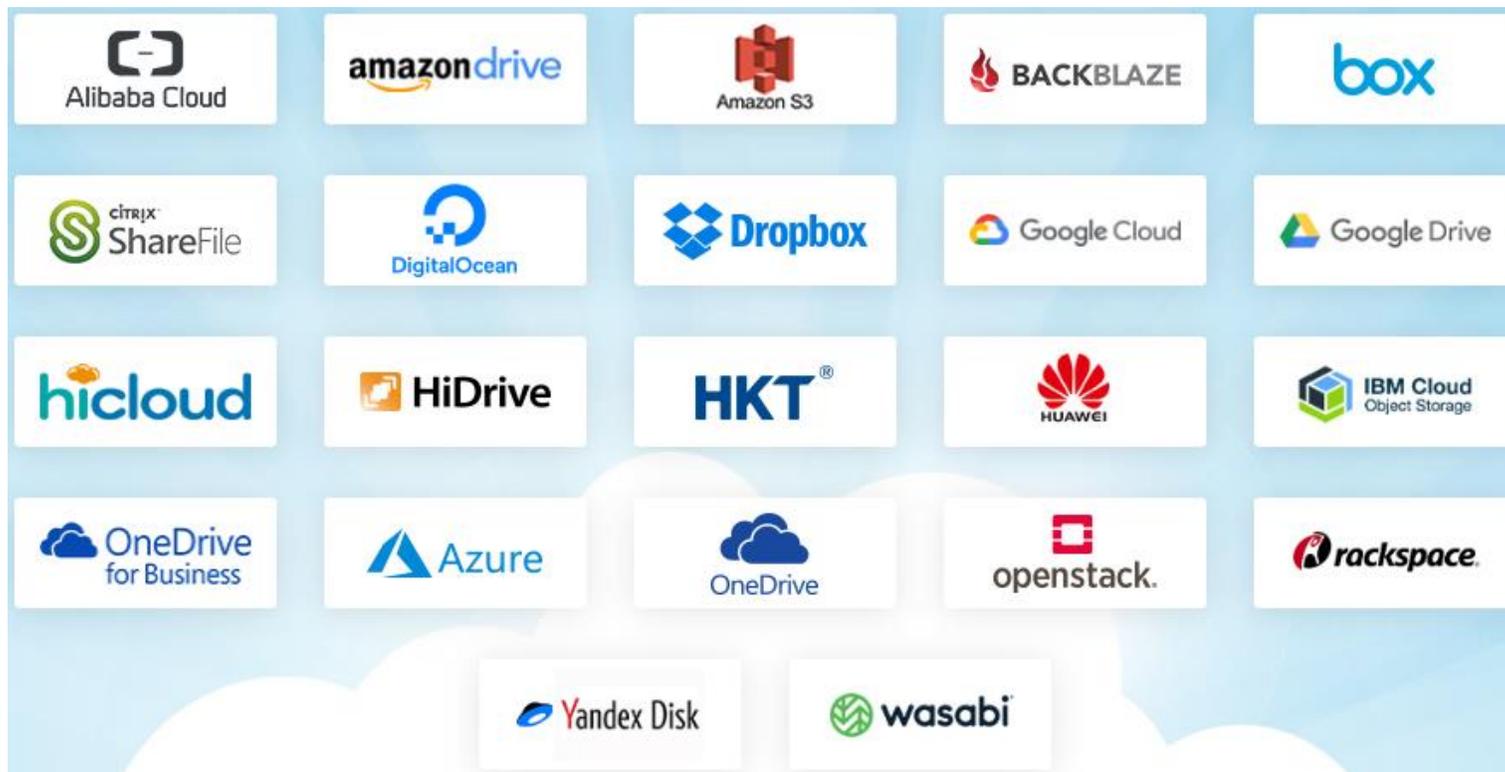
HybridMount でできること

クラウドストレージのファイルをローカルNASでキャッシュします。
クライアントPCからのSMB/NFS/AFPによるアクセスができます。



対応サービス

22のクラウドストレージに対応 (ファイルストレージ、オブジェクトストレージ)

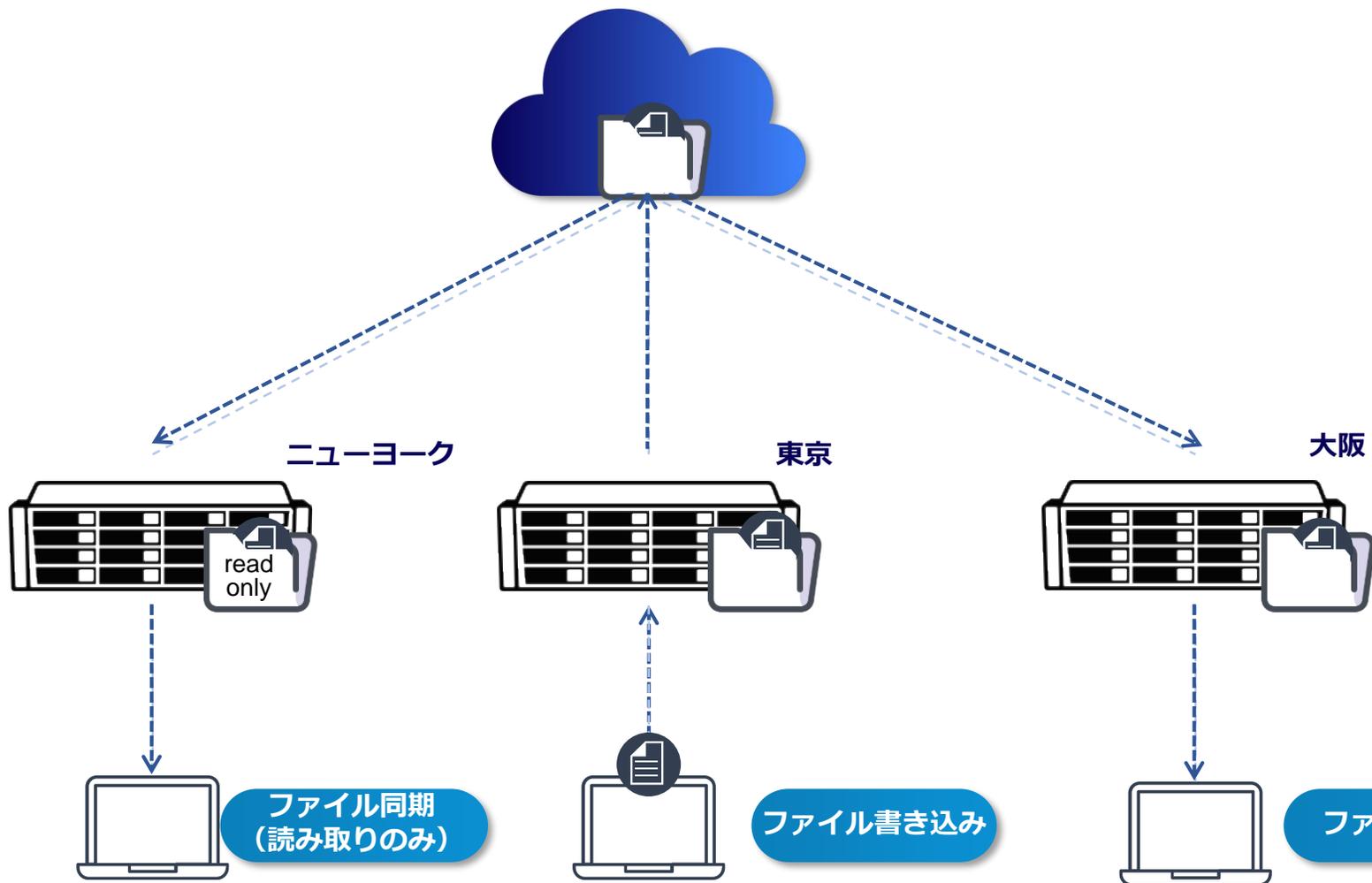


※ 2020年1月時点 (Ver. 1.0.1862) では、Amazon Drive、ShareFileはリモートマウントのみに対応します。

2つのマウントモード

	ファイルクラウドゲートウェイ	リモートマウント
方式	クラウドストレージのマウント + ローカルキャッシュ	クラウドストレージのマウント
接続数	2サービスのマウントまで無料 + 追加ライセンス (有料) 1接続 \$19.9/年、4接続 \$59.9/年、8接続 \$99.9/年	無制限 (無料)
アクセススピード	ローカルキャッシュによる 高速アクセス	インターネット接続速度に依存
File Stationでのアクセス	○	○
SMB / NFS / AFPアクセス	○	×
クラウドとの同期	高速アクセスのために常に同期	参照時のみ
QTSアプリ利用	 <i>Qsirch</i>   	未対応

利用のメリット：企業データの同期と管理

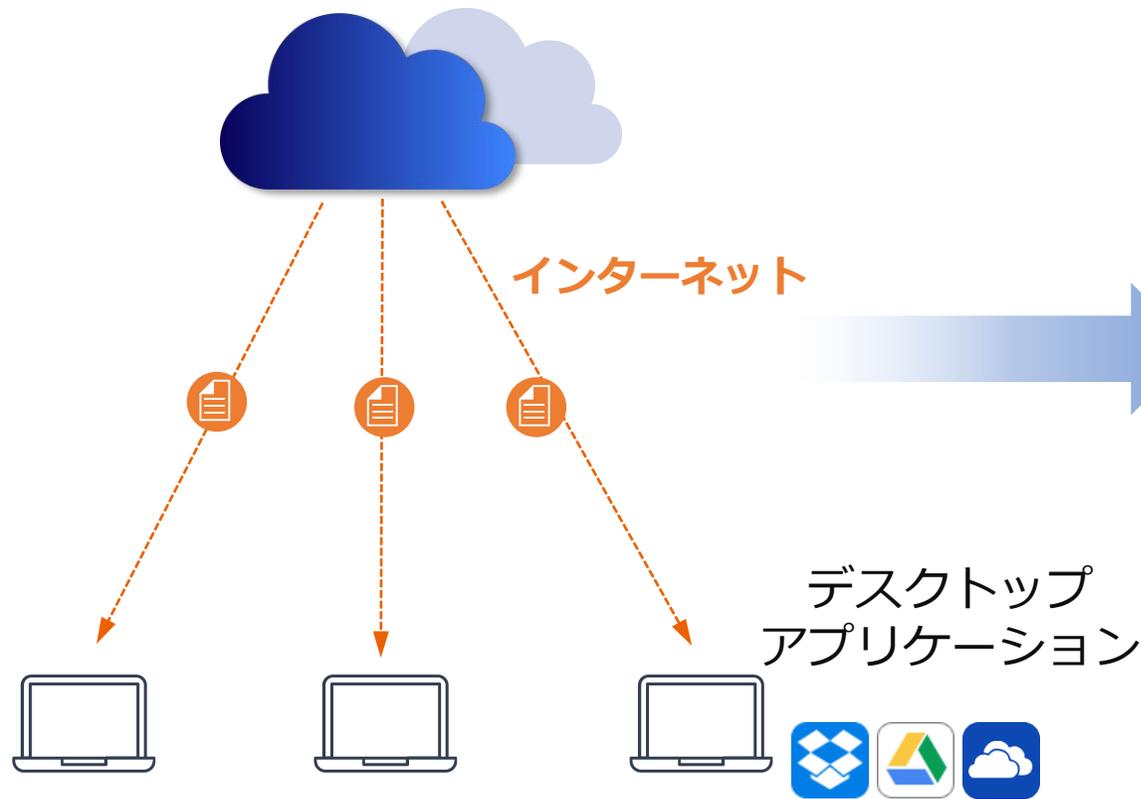


メリット

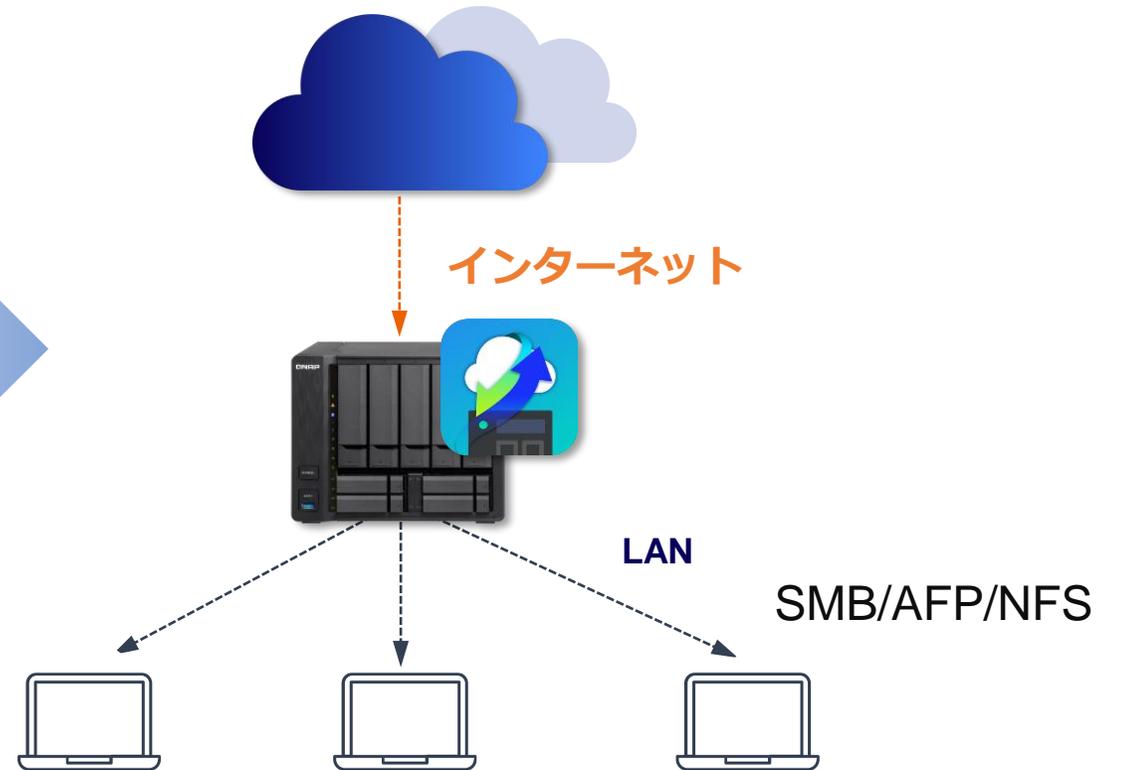
1. データをクラウドに統合
2. クラウド領域の拡張が自由
3. 既存のファイルプロトコル (SMB/NFS/AFP) でアクセス
4. クラウドファイルのアクセスがローカル並みになる
5. クラウドファイルのアクセス権管理をローカルNASに統合

利用のメリット：帯域幅の節約

帯域の重複使用と浪費



ローカルアクセスと
クラウドの帯域を統合して共有



QTSアプリとの連携

複数クラウドのファイルをQTSアプリで統合管理できます。

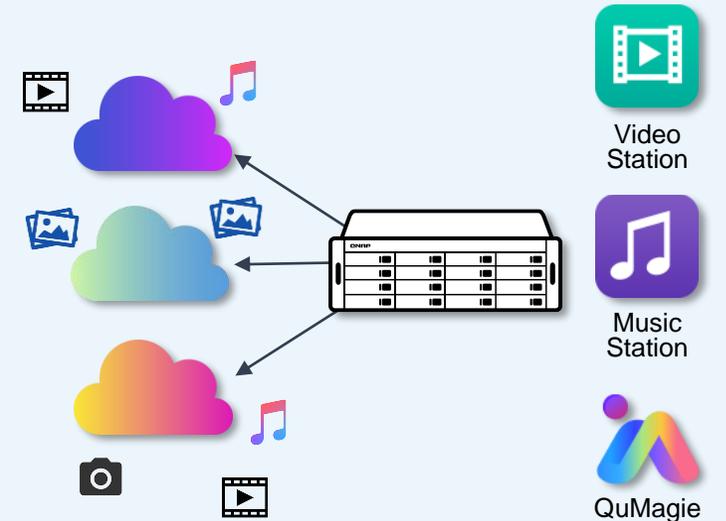
クラウドファイル検索



クラウドファイル管理



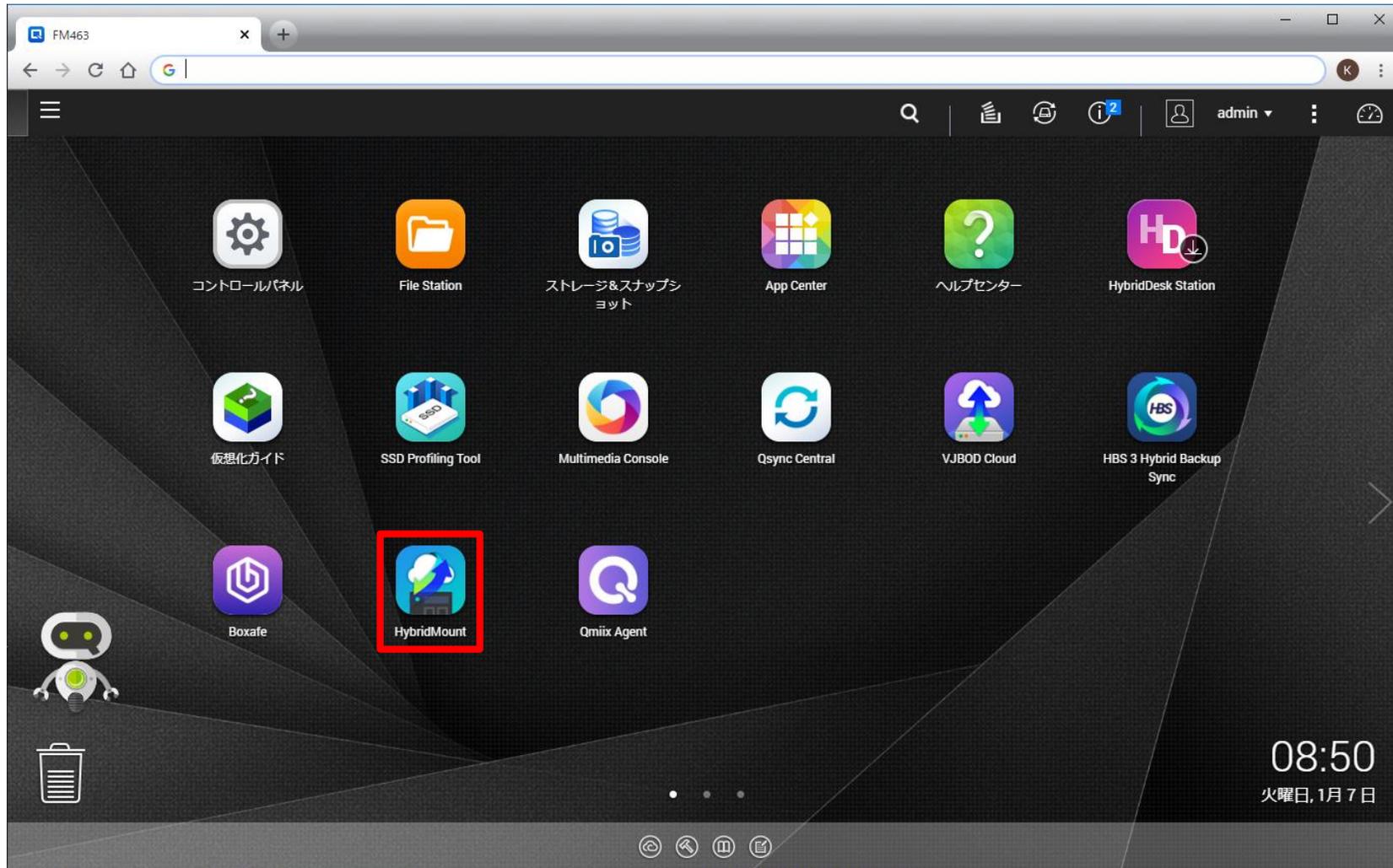
マルチメディアサービス





スクリーンショット

HybridMount起動



概要 (初期画面)

The screenshot shows the HybridMount web interface. The browser address bar shows 'FM463'. The page title is 'HybridMount'. The navigation menu on the left includes: 概要 (Overview), マウント管理 (Mount Management), Transfer Resource Management, ログ (Log), ライセンス (License), and 権限 (Permissions). The main content area is titled '概要' (Overview) and contains three sections: 1. 'ライセンス接続' (License Connection) showing '使用済み' (Used) as 0 and '合計' (Total) as 2, with a 'ライセンスの購入 +' (Purchase License) button. 2. 'キャッシュ領域' (Cache Area) with a description and a 'ファイルクラウドゲートウェイの作成' (Create File Cloud Gateway) button. 3. 'リモートマウント接続' (Remote Mount Connection) showing a diagram of 'FM463' connected to 'クラウドサービス' (Cloud Service) and 'リモートデバイス' (Remote Device). Below the diagram is a table with columns: マウント済み (Mounted), 失敗 (Failed), オフ (Off), 無効 (Invalid). The table shows 0 for all categories for both Cloud Service and Remote Device, with '+' buttons for each row. A 'リモートマウントの作成' (Create Remote Mount) button is highlighted in a red box in the top right corner of the interface.

接続ライセンス
2接続まで無償

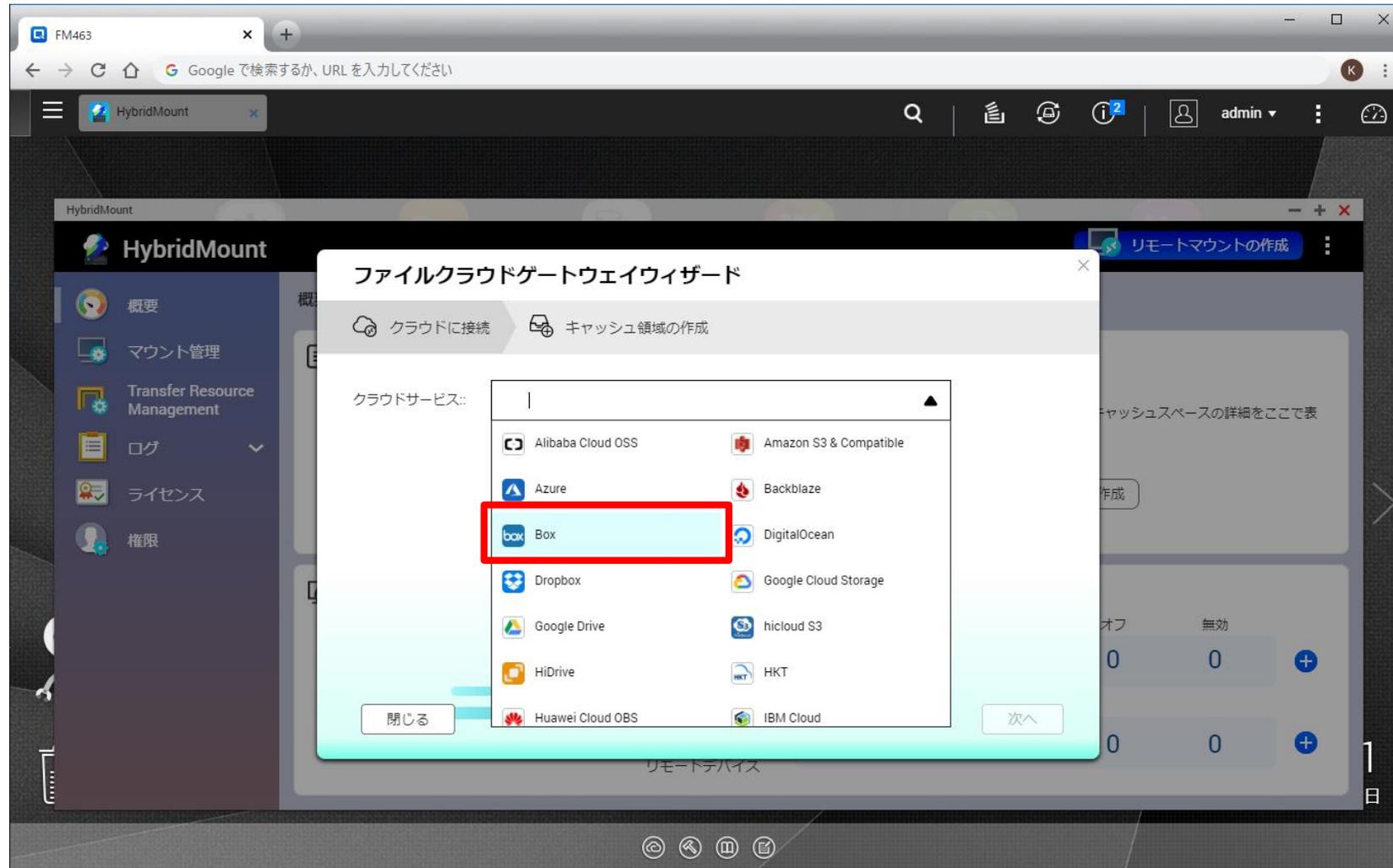
追加

1接続 \$19.9 / 年

4接続 \$59.9 / 年

8接続 \$99.9 / 年

ファイルクラウドゲートウェイウィザード



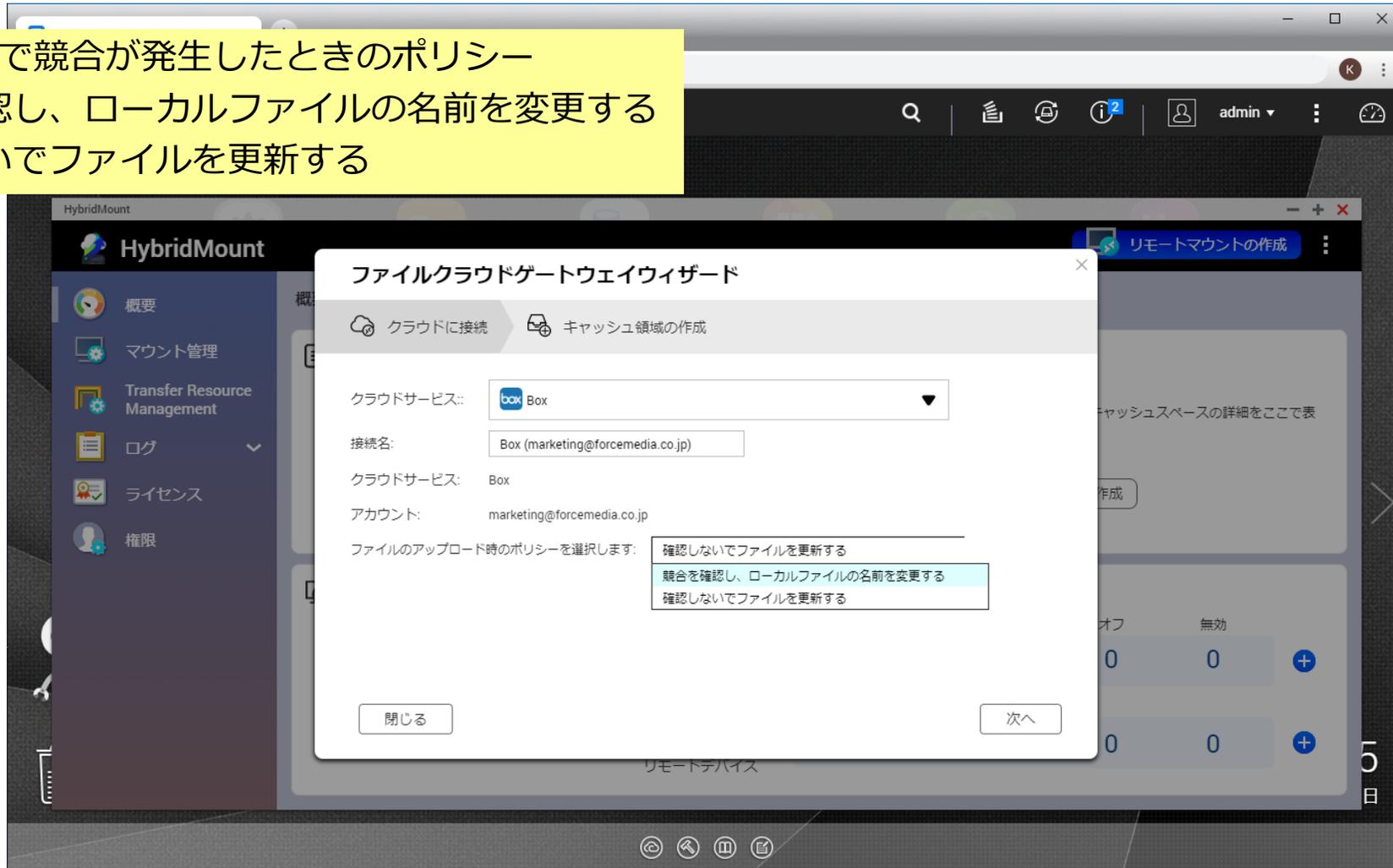
クラウドストレージへのアクセス許可



アップロード時のポリシー設定

ファイル更新で競合が発生したときのポリシー

- 競合を確認し、ローカルファイルの名前を変更する
- 確認しないでファイルを更新する



キャッシュ領域の設定

キャッシュ領域の容量と配分の設定

- 最大予約キャッシュ
- 最大書き込みキャッシュ
- 最大読み取りキャッシュ

The screenshot shows the HybridMount web interface with a modal dialog titled "ファイルクラウドゲートウェイウィザード" (File Cloud Gateway Wizard). The dialog is in the "キャッシュ領域の作成" (Create Cache Area) step. It shows a pool named "プール1" with 334.23 GB of free space. The volume capacity is set to 100 GB, with a "最大に設定" (Set to Max) button and a maximum of 334.23 GB. A warning message states: "重要: ファイルクラウドゲートウェイモードを使用して接続の作成時、キャッシュ領域を拡張できます。一度作成すると、減らすことはできません。" (Important: When creating a connection using File Cloud Gateway mode, you can expand the cache area. Once created, it cannot be reduced.)

The "キャッシュ領域の配分" (Cache Area Allocation) section shows three checkboxes and their corresponding values:

- 最大予約キャッシュ: 10% (10.00 GB)
- 最大書き込みキャッシュ: 50% (50.00 GB)
- 最大読み取りキャッシュ: 40% (40.00 GB)

A horizontal bar below these settings visualizes the allocation, with segments for each type of cache. The "作成" (Create) button is highlighted in blue.

設定完了

The screenshot shows the HybridMount web interface in a browser window. A modal dialog titled "ファイルクラウドゲートウェイウィザード完了" (File Cloud Gateway Wizard Completed) is displayed in the center. The dialog contains the following text:

File Station およびSMB、NFS、AFP、FTPなどのプロトコルを介してクラウドファイルにアクセスできるようになりました。この接続を管理し、マウント管理の重要なフォルダーに[常に予約キャッシュに保存する]設定を適用することもできます。

最近作成したもの:

- Box (marketing@force... ✓ 01/07 08:57)
- Azure (fmdemo1) ✓ 12/23 09:51
- Azure (fmdemo1) ✓ 12/23 09:51
- OneDrive Business (k hi... ✓ 12/23 09:33)

Buttons: 閉じる (Close), さらに作成する (Create More)

The background interface shows a sidebar with navigation options: 概要 (Overview), マウント管理 (Mount Management), Transfer Resource Management, ログ (Log), ライセンス (License), and 権限 (Permissions). The main content area displays "リモートマウントの作成" (Remote Mount Creation) with a table of mounts. The table has columns for "オフ" (Off) and "無効" (Disabled), and rows for "0", "0", "0", "0". A "リモートデバイス" (Remote Device) icon is visible at the bottom.

概要 (初期画面)

HybridMount

リモートマウントの作成

概要

マウント管理

Transfer Resource Management

ログ

ライセンス

権限

概要

ライセンス接続

使用済み: 1
合計: 2

ライセンスの購入 +

キャッシュ領域

位置: ストレージプール 1 - HybridMount1

容量: 98.20 GB

Box (marketing@forcemedia.co.jp)

- ファイルリストメタデータ: 7.22 MB
- 使用予約キャッシュ: 0 Byte(s)
- 使用書き込みキャッシュ: 0 Byte(s)
- 使用読み取りキャッシュ: 60.86 MB
- 最大書き込みキャッシュ: 49.10 GB
- 最大予約キャッシュ: 9.82 GB
- 使用可能キャッシュ領域: 98.14 GB

リモートマウント接続

	マウント済み	失敗	オフ	無効	
クラウドサービス	1	0	0	0	+
リモートデバイス	0	0	0	0	+

3日

マウント管理

The screenshot displays the HybridMount web application interface. The main content area is titled "マウント管理" (Mount Management) and is divided into two sections: "クラウドサービス" (Cloud Service) and "リモートデバイス" (Remote Device). The "クラウドサービス" section is active, showing a list of mounts under the "すべてのユーザー" (All Users) filter. A table lists the mounts, with the first entry being "Box (1)".

接続名	状態	モード	キャッシュ領域	オプション
Box (1)				
<input checked="" type="checkbox"/> Box (marketing@forcemed...)	マウント済み	ファイルクラウドゲートウ...	使用済み: 1.89 GB 合計: 98.20 GB	その他

The "その他" (Other) dropdown menu is open, showing the following options:

- 情報
- 編集
- アップロード
- 速度テスト
- キャッシュ優先度
- ファイル共有パーミッション
- File Stationマウントモードに切り替えます
- 削除

The "キャッシュ優先度" (Cache Priority) and "ファイル共有パーミッション" (File Sharing Permissions) options are highlighted with a red box.

キャッシュ優先度の設定

The screenshot displays the HybridMount web interface. A central dialog box titled "キャッシュ優先度 - Box (marketing@forcemedia.co.jp)" is open, showing a tree view of folders with priority indicators. A tooltip on the right explains the priority levels.

キャッシュ優先度 - Box (marketing@forcemedia.co.jp)

各フォルダーの優先度を設定します。最も重要なファイルは高優先度フォルダーに、最もアクセスの少ないファイルは低優先度フォルダーに保存します。

- Box (marketing@forcemedia.co.jp)
 - @QCloudSync
 - Box Reports
 - Box_Kijima
 - Brand
 - Blanco
 - NComputing
 - Newline
 - Panasonic
 - QNAP
 - BlueGlacier
 - ES1640dc v2
 - Hnn & ssn

● 常に予約キャッシュに保存する ● 中 ● 低優先度

● キャッシング... ● 最新

[キャッシュの優先度とは?](#)

適用 閉じる

キャッシュの優先度とは?

要件に基づいてフォルダーのキャッシュ優先度を設定し、ファイルへのアクセスを高速化し、システムパフォーマンスとユーザーエクスペリエンスを向上させます。

- **常に予約キャッシュに保存する**
ファイルは高優先度として扱われ、キャッシュヒットを確実にするために事前にキャッシュされます。頻繁にアクセスされる重要なファイルは常にキャッシュに保存してください。
- **中**
中優先度ファイルはキャッシュされ、ローカルキャッシュ領域に保存されます。キャッシュ領域がいっぱいになると、最も使用頻度の低いファイルが削除され、新しいキャッシュファイル用の領域が確保されます。
- **低優先度**
低優先度のファイルはキャッシュされ、ローカルキャッシュ領域に保存されます。キャッシュ領域がいっぱいになると、最もアクセスの少ないファイルが最初に削除されます。

終了

アクセス権の設定

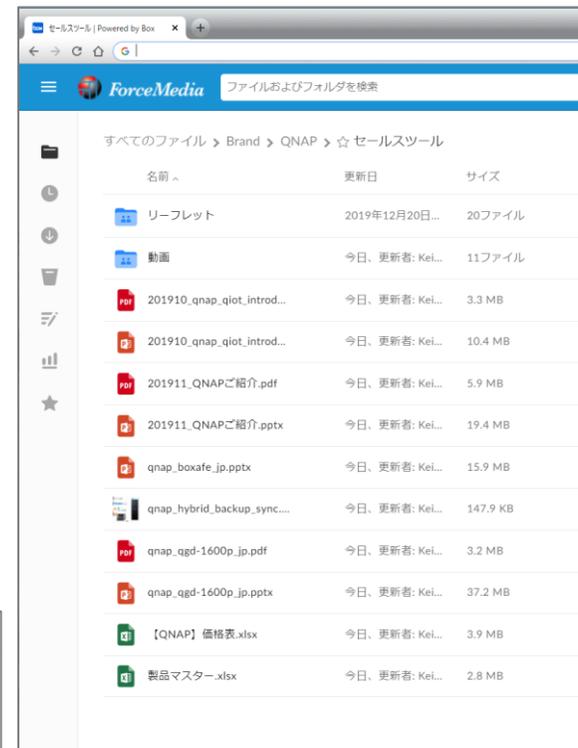
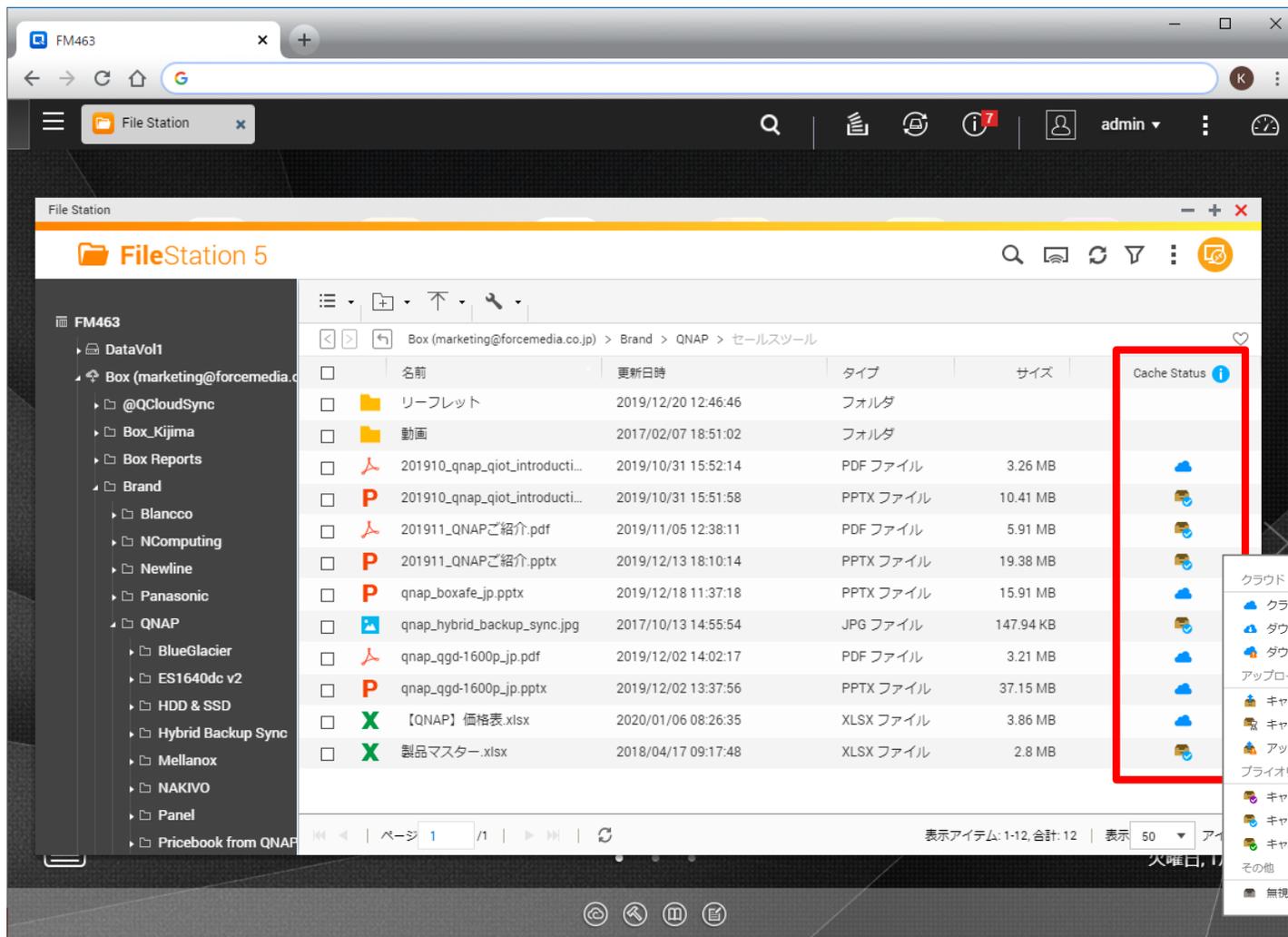
The screenshot shows the HybridMount web interface with a modal dialog titled "共有フォルダー権限の編集" (Edit Shared Folder Permissions). The dialog has a dropdown menu for "権限タイプの選択" (Select permission type) set to "ユーザーとグループの許可" (User and group permissions). Below this, it states: "Windows、Mac、FTP、およびFile Stationからのアクセスに対するユーザーとグループの許可を編集します。" (Edit permissions for users and groups for access from Windows, Mac, FTP, and File Station).

The dialog contains a table with the following data:

共有ファイル	権限	プレビュー	読み取り専用	読み取り/書き込み	アクセス拒否
Backup					
Box (marketing@forcemedia.com)	everyone	読み取り専用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Public	admin	読み取り/書き込み	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web	sales	読み取り/書き込み	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
homes					
test					

At the bottom of the dialog, there is a "ゲストのアクセス権" (Guest permissions) dropdown set to "アクセス拒否" (Deny access), and buttons for "追加" (Add), "削除" (Delete), "適用" (Apply), and "閉じる" (Close).

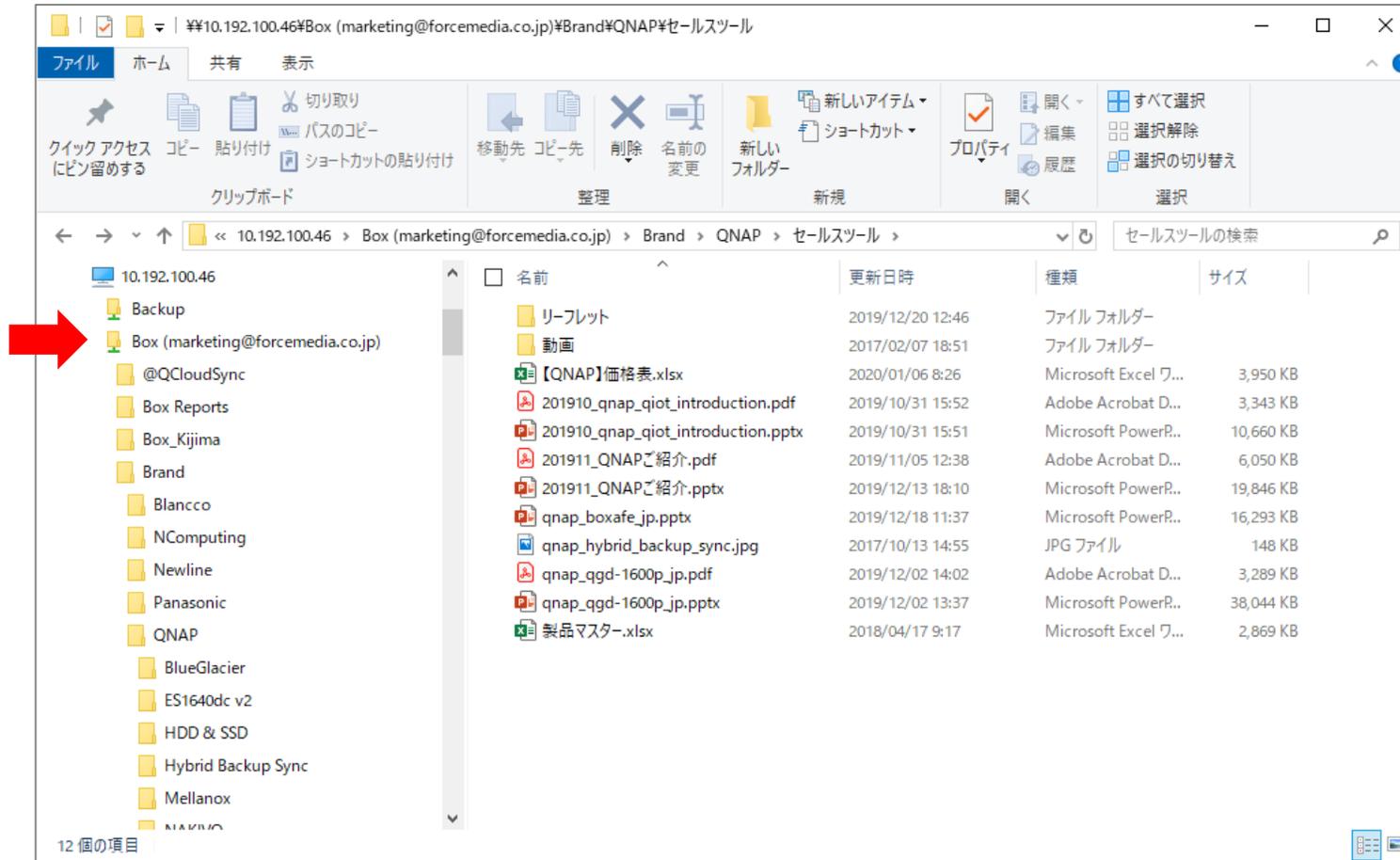
FileStationによるアクセス



Box.comへの
ブラウザアクセス

キャッシュステータス

エクスプローラーによるアクセス





ForceMedia

- Partnership is My Life -