# **NXPowerLite**

ファイルサーバーエディション

# デ ー タ 圧 縮 ソ フ ト エヌエックス·パワーライト



## 株式会社ノバレーゼ 様



## 「ウエディング衣裳・小物のコーディネート管理やiPadカタ ログに使う写真を、高画質を保ったままNXPowerLiteで 軽量化しています」

株式会社ノバレーゼでは、婚礼当日の新婦・新郎のブライダル衣裳・小物のコーディネートをスタッフ間で事前 共有するための写真、および店頭で使用する iPad カタログ用の写真の軽量化に、NXPowerLite ファイルサー バーエディションを活用しています。NXPowerLite を導入した経緯と効果を、情報システム部 マネージャー 田中 則行氏(写真左から3人目)に伺いました。

# (A) NOVARESE

#### <株式会社ノバレーゼについて>

ブライダル事業(挙式・披露宴の企画立案・運営、 婚礼飲食の提供、婚礼衣裳のレンタル・販売)およ びレストラン特化型事業を行う。従業員数(連結) 1,713 人 / (単体) 1,451 人 (2014 年 12 月 31 日現 在、パート・アルバイト含む)。設立 2000 年。東証 一部上場。本社東京都中央区銀座。







【ドレスショップ】

【ドレスショップ】

【レストラン】

(写真左から 2 人目:株式会社ノバレーゼ情報システム 部長 野武宏充氏。左から 1 人目 同部 渡邉直樹氏。)

右から1人目: 弊社営業部 秋本。右から2人目: 営業部 川島

また、衣裳・小物合わせをした新婦様・新郎様の

### 写真ファイル専用に増設した 6.5TBのファイルサーバーに NXPowerLiteを導入

— ノバレーゼでは NXPowerLite をいつ、ど のような目的で導入しましたか。

弊社では 2014 年、写真ファイル専用に増設した ファイルサーバー(容量 6.5TB)の容量消費を抑制 するため、NXPowerLite ファイルサーバーエディ ションを導入しました。

この写真専用ファイルサーバーは、婚礼当日に先立 ち、衣裳のフィッティングとブーケ、イヤリング、 ネックレスなどの「小物合わせ」をされた新婦様・ 新郎様の写真を保存する目的で増設したものです。

# 年6万枚前後ものペースで増え続 ける削除できない高画質の写真

ファイルがファイルサーバーに蓄積 なります。

ドレス等の画像例

写真の増加ペースが急速で、1枚あたりのファイル サイズも大きく、また長期の保存が必要だったから です。

弊社はブライダル施設 28 ヶ所、ドレスショップ 15 店舗を直営しており、弊社のプロデュースで 婚礼を挙げるご成婚者様は年間3千組を超えます。

特に新婦様はウエディングドレス、カラードレス、 和装など複数の衣裳を着替えられ、シーンに応じて 着用される小物類も変わり、シーンごとに全身写 真と複数の部分拡大写真が必要になりますから、 ご成婚者様1組あたり20枚前後の写真を保存する 必要があります。

デジタルカメラの高画素化に伴い写真のファイル サイズも増大し、1 枚あたり数 MB~十数 MB にも

— なぜ、「衣裳・小物合わせをした新婦・新郎 の写真」を保存するためにファイルサー バーを増設する必要があったのですか。

写真は、ご婚礼が終わった後も削除できません。後 日「あのとき友だちが着ていたのと同じドレスが 着たい」といったご要望をいただくこともあります し、サービス向上を図るための社内資料にもなる からです。

年6万枚前後のペースで増え続ける高画質写真を 保存し続けるのは、基幹系のファイルサーバーのみ では既に容量的に厳しくなっていました。そこで、 この「衣裳・小物合わせ写真」の管理・共有機能を 販売管理システムに統合するのを機に、専用の ファイルサーバーを別途立てることにしました。

しかしいくら大容量のファイルサーバーを増設 しても、このペースで高画質の写真ファイルが増え 続ければ、早晩空き容量が枯渇してしまいます。

そこで、付き合いのある大手事務機器・ITベンダー から紹介されたNXPowerLiteを導入することで、 ファイルサーバーの容量消費を抑制できないか どうか、体験版を使って検証に取り掛かりました。

### 画質の劣化がなく、ユーザーに 負担をかけないことが導入の決め手

― 検証にあたり、どのような点を重視しまし たか。

最も重視したのは、「軽量化しても写真の画質が 損なわれないか「です。

メイク担当者が婚礼当日のメイクを準備するため の資料にもなる写真ですから、ある程度のクオリ ティが求められます。また、衣裳・小物合わせ写真 の軽量化に成功した次の段階として、お客様に お見せするカタログ用の写真の軽量化にも取り組む 計画でしたので、高級ブライダル衣裳・小物類や



" 画質が劣化しないか入念に チェックしました "

プライダル施設のカタログにも使えるクオリティ を軽量化後も維持できることが、きわめて重要でした。

そこで、店頭でお客様にブライダル衣裳やプランをご紹介しているブライダルプランナーを含め、多くのスタッフに「NXPowerLite で軽量化した写真」と「軽量化前の写真」を見比べてもらいました。結果は、ほぼすべてのスタッフが「まったく見分けがつかない」もしくは「ほとんど見分けがつかない」と評価しました。

また、「写真の色彩パターンが変わっても軽量化効果が変わらないか」も検証しました。純白のウエディングドレス、カラードレス、風景など様々な色彩パターンの写真ファイルを NXPowerLite で軽量化し、ファイルサイズの縮小率がほぼ一定であることを確認しました。

#### 他に、ファイル軽量化ツールに求めた条件 はありますか。

ユーザーに負担をかけずにファイルを軽量化できることも求めました。NXPowerLite を導入する前は、各店舗で撮影した「衣裳・小物合わせ写真」を保存する都度、手作業でリサイズしてもらっていました。これでは現場のスタッフに負担がかかります。

一方、NXPowerLite ファイルサーバーエディションはインストールして最初の設定をしておけば、あとは設定どおりに自動でファイルが軽量化されるので、ユーザーに負担をかけることもありません。

さらに、従来のように手作業でピクセル数を減ら

して保存するよりも、そのままピクセル数を変えずに NXPowerLite で軽量化したほうが、むしろファイズサイズを小さくできることもわかりました。

#### 店頭で使うiPadカタログの写真 も、高画質のまま瞬時にダウン ロードできるように

# NXPowerLite ファイルサーバーエディションを導入した効果はいかがでしたか。

NXPowerLite の導入効果は期待以上でした。「衣裳・小物合わせ写真」の年6万枚ペースでの増加にもかかわらず、増設した写真専用ファイルサーバーの空き容量は十分確保されたままですし、軽量化後の写真の画質に対するスタッフからのクレームはいっさいありません。

そこで次の段階として、店頭で使う iPad カタログ 用の写真の軽量化にも、この写真専用ファイル サーバーを活用することにしました。

# 一「店頭で使う iPad カタログ用の写真の軽量化」とは具体的には。

弊社が展開するプライダル施設およびドレスショップでは、お客様にプライダルプランや衣裳・小物類をお選びいただくカタログツールとして、iPad を活用しています。iPad でご覧いただくカタログ写真は、クラウドストレージに保存して、各店内の無線 LAN 経由でダウンロードさせています。

商品・サービスの性質上、ブライダル関連のカタログ写真には、非常に高い画質が要求されます。しかもiPadのようなタブレット端末では、指先で簡単に写真を拡大できます。特にドレスやアクセサリー類などに関しては「写真を拡大して細部までチェックしたい」というニーズが強いこともあり、ピクセル数をかなり高く保つ必要があります。

一方で写真のファイルサイズが大きくなれば、無線 LAN 経由でのダウンロードにも iPad での表示に も時間がかかり、お客様にテンポよく商品・サー

#### ビスをご紹介できません。以前は写真 1 枚あたりの サイズが 5~6MB にもなり、表示のたびにお客様を お待たせしていました。

#### iPad カタログ用の写真ファイルを、 NXPowerLite で軽量化するようになった 効果はいかがでしたか。

効果は期待どおりでした。従来 1 枚あたり 5~6 MB あったカタログ写真が、ピクセル数も画質も保ったまま 900KB 程度まで軽量化され、ダウンロードも表示も一瞬でできるようになりました。拡大して細部までチェックできる高画質写真を、お客様にテンポよく次々にお見せできるようになりました。

また、インフラ管理者の立場からすると、ネットワーク負荷を軽減できた効果も大きいですね。

#### コストもサーバー増設より安い

# 高画質写真ファイルの増大に課題を抱える企業の方へ、アドバイスがあればお願いします。

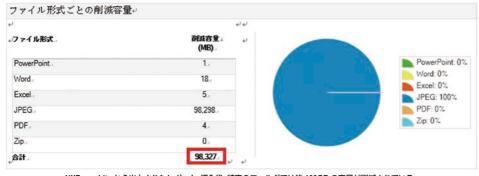
最近はファイルサーバーの価格も下がっているとはいえ、サーバーを増設すればメンテナンスの費用も管理の手間もそれだけ増えます。また、ファイルサイズの縮小や不要になったファイルの削除をユーザーに依頼するのも、現場の負担を増やしますし、なかなか思うようには捗りません。

その点 NXPowerLite ファイルサーバーエディションは、管理者やユーザーの負担を増やすことなくファイルを軽量化してくれますし、軽量化された写真の画質も軽量化前とほとんど見分けがつきません。トータルで見たコストもサーバー増設より安いので、導入メリットが非常に大きいソフトウェアだと思います。

#### 追加導入も検討中

#### ― 最後に今後の展開をお聞かせください。

写真専用ファイルサーバーでのNXPowerLiteファイルサーバーエディションの導入効果が良好でしたので、基幹系のファイルサーバーにも導入することを検討しています。また、大容量の Excel やPowerPoint 等の Office ファイルをメールで送る際に苦労しているという相談も多いので、NXPowerLite デスクトップエディションを各部署に導入することも検討しています。引き続きよろしくお願いします。



NXPowerLite から出力されたレポート。導入後、特定のフォルダでは約 100GB の容量が削減されている。

Microsoft Office ファイル・JPEG・PDF ファイルを最大 98% も軽量化!
NXPowerLite 体験版 無料 ダウンロード https://www.nxpowerlite.jp



NXPowerLite国内総販売代理店

### 株式会社オーシャンブリッジ

〒107-0051 東京都港区元赤坂1-5-12 住友不動産元赤坂ビル7F

Web: https://www.oceanbridge.jp/ Email: sales@oceanbridge.jp TEL: 03-6809-0967(営業部)

NXPowerLiteはNeuxpower Solutions Ltd.の登録商標です。

• その他の社名または商品名等は、各社の登録商標または商標です。

ご購入に関するお問い合わせは