

ファイルサーバ統合管理ソフトウェアNIAS 導入事例

株式会社gloops 様

事業の急成長と頻繁な組織改編で発生したアクセス権の不整合をすべて可視化し、迅速かつ容易に適正化



株式会社gloops
ソーシャルゲーム事業本部システム統括部
情報システムグループ
マネジャー
大和屋 貴仁 氏



株式会社gloops
ソーシャルゲーム事業本部システム統括部
情報システムグループ
小松 はるひ 氏



株式会社大塚商会
テクニカルソリューションセンター
システム技術課
シニアテクニカルスペシャリスト
木内 洋司 氏



社 名：株式会社gloops
所 在 地：東京都港区六本木一丁目四番五号
アークヒルズサウスタワー 6F

社 員 数：非公開
概 要：gloopsは、「みんなの手に、新しい遊びを。」をスローガンに、モバイルゲーム上で革新的な価値を提供しつづけて、遊びを通じて人々と繋がる面白さを体験できるゲームの開発・運営を行っている。現在までに約40タイトルを配信し、累計インストール数は約4,000万人。2016年春には新作RPG「LAPLACE LINK」をリリース予定。

U R L: <http://gloops.com>



事例のポイント

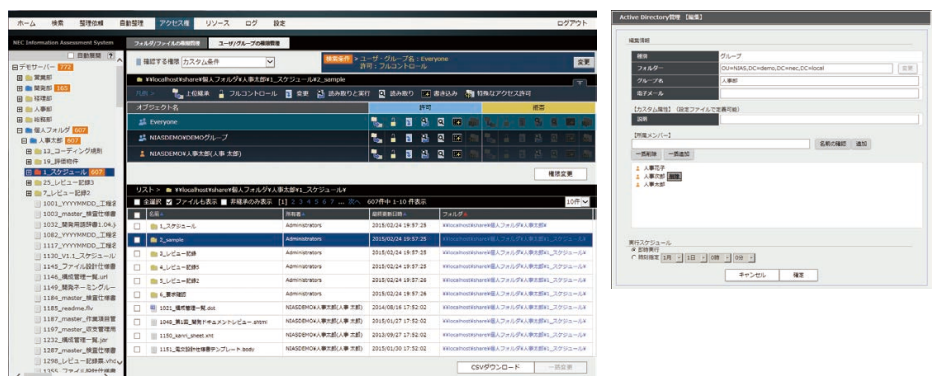
課題背景

- 業績拡大に伴い社員が急増したため、頻繁な組織改編に変更作業が追いつかず、アクセス権設定に不整合が発生していた
- 手作業でのアクセス権変更は作業負荷が高く、アクセス権の棚卸は実質的に不可能であった
- ファイルサーバ内のデータ容量が急増し、ファイル整理が追いつかずストレージコストが増大していた

成 果

- アクセス権の設定状況を可視化**
これまで全容を把握できなかったフォルダ・ファイルのアクセス権を棚卸し、問題箇所を特定
- アクセス権を適正化し、コンプライアンスを強化**
NIASの管理画面からアクセス権の問題箇所をすべて適正化することで、機密ファイルの取扱を厳格化
- ファイルサーバの利用状況を把握**
重複ファイルや未参照ファイルなどを見つけ出し、容量削減が可能に

導入ソリューション



ポリシーに反するアクセス権をシングルウィンドウで確認、一括で問題箇所を修正可能で、Active Directoryグループのメンバー確認編集などもシームレスに実現

導入前の背景や課題

「SKYLOCK」や「大戦乱!!三国志バトル」をはじめ数々のヒットタイトルをリリースし、ソーシャルゲーム業界をリードするgloops様。業績向上に伴い社員数は5年間で50倍を超え、業務ファイルが急増し、情報セキュリティに関する課題が浮上してきました。

「これまでは情報システムグループがユーザーの申請を受けてフォルダやファイルにアクセス権を付与し、プロジェクト終了および組織改編のタイミングで設定を解除していました。しかし、ここ数年、業務量が急増し、組織改編も頻繁に行われるため、組織図とアクセス権の情報が整合

しない事態が起きつつありました」とソーシャルゲーム事業本部システム統括部情報システムグループの小松はるひ氏は課題を振り返ります。このままではコンプライアンス上の問題も懸念されることから、gloops様ではアクセス権の適正化に取り組むことになりました。

選択のポイント

「アクセス権を適正化するには設定の棚卸が必要ですが、ファイルサーバは100TBを超える大容量のため、手作業での管理はほぼ不可能でした。そこでアクセス権の設定を自動収集して不整合を可視化し、一元的にアクセス権を変更できるツールの導入を検討しました」とソーシャルゲーム事業本部システム統括部情報システムグループ マネジャーの大和屋貴仁氏は話します。gloops様は、100TBを超える大容量にもレスポンスよく動作可能なこと、アクセス権設定がGUIでわかりやすいこと、導入実績が豊富にあ

るという条件で5製品のツールを比較検討し、最終的に2製品へと絞り込み、評価版を用いて比較検証を行いました。「gloops様が提示された条件を満たす最適なソリューションとして、提案させていただいたのがNECのファイルサーバ統合管理ソフトウェアNIAS (NEC Information Assessment System) です」と本案件を支援した大塚商会テクニカルソリューションセンターシステム技術課の木内洋司氏は話します。「評価版を使った検証を依頼すると、すぐにフォローして頂き検証を開始することができました。

ストレスなく高速に動作可能なこと、GUIがわかりやすいこと、アクセス権の棚卸や修正が一括で行えること、Active Directoryのグループメンバーの編集が行えることなどの製品機能に加え、真摯かつ迅速に対応してくれる姿勢を評価し、NIAS導入を決断しました」と小松氏は選択のポイントを話します。「我々が求める機能が実装されており、期待以上の成果を得られました」と大和屋氏は評価します。

導入後の成果

導入後、NIASの管理機能を使いファイルサーバ上のアクセス権の棚卸をした結果、120万箇所 に及ぶ膨大な数の不整合があることが判明しました。「コンプライアンスに抵触するほど深刻な問題はなかったのですが、予想以上に数が多かったと思います。NIASは、問題箇所がビジュアルに表示されるのでわかりやすいし、クリックするだけでミスなく確実にアクセス権を変更できるので、2〜3日程度の短期間で状況を改善できました。修正箇所が多かったのも、エクスポーラーでの作業は現実的ではなかったと思い

ます。また、現在NIASの機能で重複ファイルや巨大ファイルをチェックし、各ユーザーに整理を依頼する作業に取り組んでいるので、今後はファイルサーバ容量の大きな削減という効果も現れると思います」と小松氏はNIAS導入のメリットを話します。なお、gloops様では、スケジュール機能を使って定期的にアクセス権設定をチェックし、適宜改善を行っているため、NIAS導入後は常に適正な状態を保つことができ、情報漏えいのリスクが軽減されました。「昨今のゲームは、グループ会社や協力会社との

共同開発が多いため、弊社の開発部門も外部とファイルを共有する機会が少なくありません。今回のプロジェクトでは、社内業務に対してNIASを適用しましたが、今後は開発現場のアクセス権管理にもNIASを活用していこうと考えています」と大和屋氏は、今後の展望を話してくれました。さらに、gloops様では、将来的にファイルサーバのクラウド化も視野に入れており、その際にはクラウドとオンプレミスのファイルサーバをNIASで一元管理していくことを計画しています。

お問い合わせは、下記へ

NEC パートナーズプラットフォーム事業部 ソフトウェアお問い合わせ

〒108-8424 東京都港区芝五丁目33番8号 (第一田町ビル)

TEL: 03 (3798) 7177

【受付時間】9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日 (祝日・NEC所定の休日を除く)

URL: <http://jpn.nec.com/nias/>

●本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
●このカタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
●本製品の輸出 (非居住者への役務提供等を含む) に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。

UD FONT

見やすいユニバーサルデザイン
フォントを採用しています。

VEGETABLE
OIL INK

環境にやさしい植物油インキ
を使用しています。