

## 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



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  
アーカイブルズサウスタワー 6F  
社 員 数：非公開  
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、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付かず、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付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ることで、容量削減が可能に

## 導入ソリューション

ファイル名	権限	最終更新日時
1101_YYYYMMDD_工場	Administrators	2016/02/24 14:57:25
1102_実装用用意書.xls	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1103_実装用用意書.xls	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1104_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:23
1105_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:26
1106_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:26
1107_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:26
1108_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:26
1109_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:26
1110_VLT_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1111_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1112_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1113_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1114_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1115_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1116_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1117_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1118_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1119_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1120_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1121_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1122_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1123_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1124_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1125_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1126_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1127_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1128_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1129_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1130_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1131_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1132_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1133_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1134_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1135_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1136_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1137_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1138_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1139_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1140_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1141_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1142_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1143_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1144_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1145_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1146_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1147_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1148_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1149_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1150_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1151_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1152_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1153_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1154_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1155_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1156_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1157_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1158_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1159_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1160_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1161_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1162_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1163_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1164_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1165_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1166_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1167_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1168_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1169_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1170_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1171_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1172_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1173_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1174_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1175_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1176_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1177_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1178_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1179_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1180_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1181_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1182_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1183_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1184_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1185_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1186_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1187_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1188_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1189_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1190_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1191_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1192_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1193_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1194_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1195_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1196_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1197_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1198_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1199_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1200_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1201_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1202_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1203_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1204_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1205_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1206_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1207_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1208_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1209_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1210_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1211_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1212_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1213_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1214_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1215_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1216_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1217_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1218_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1219_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1220_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1221_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1222_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1223_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1224_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1225_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1226_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1227_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1228_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1229_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1230_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1231_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1232_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1233_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1234_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1235_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1236_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1237_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1238_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1239_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1240_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1241_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1242_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1243_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1244_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1245_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1246_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1247_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1248_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1249_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1250_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1251_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1252_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1253_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1254_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1255_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1256_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1257_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1258_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1259_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1260_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1261_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1262_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1263_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1264_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1265_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1266_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1267_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1268_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1269_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1270_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1271_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1272_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1273_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1274_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1275_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1276_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1277_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1278_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1279_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1280_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1281_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1282_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1283_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1284_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1285_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1286_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1287_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1288_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1289_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1290_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58
1291_スクリプト	Administrators	2016/02/24 14:57:58

## 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

しない事態が起きたつありました」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事から、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のこと、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であること、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、予想以上に数が多くかったと思います。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で、エクスプロ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ますので、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を活用していくと考えています」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。



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。



環境にやさしい植物油インキ  
を使用しています。