

うちのファイルサーバは
大丈夫！？

ファイルサーバ 健康状態チェックシート

お使いのファイルサーバは、こんな状態になっていませんか？
当てはまる数が多いほど、ファイルサーバが管理不能になってしまう可能性も…！？
今すぐ、サーバの健康状態をチェックしましょう！

Type A

- 長期間使用していない・削除してもよいかわからないファイルが大量にある
- 画像ファイルや動画ファイルを扱うことが多い
- 使いたいファイルを探すのにいつも時間がかかる
- すぐに容量がいっぱいになり増設を繰り返している

Type B

- アクセス権の修正や管理は手作業のため、ミスが起こらないか不安だ
- アクセス権の管理がユーザ任せで、ルール通りに設定されているかわからない
- 個人情報を含むファイルを確実に探し出す手段がない。保管フォルダを把握しきれない

Type C

- アクセス権やActive Directoryの変更申請はメール・紙ベース。チェックや修正に手間がかかる…
- 人事異動前に情シス総出でActive Directoryの設定変更！タイミングによっては、休日出勤することも…

気になるチェックの結果は…？

Type Aが多いなら…
サーバゴミ箱化の危険！
今すぐ簡単整理を

Type Bが多いなら…
セキュリティ対策は万全？
チェック&適正化を

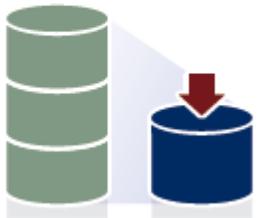
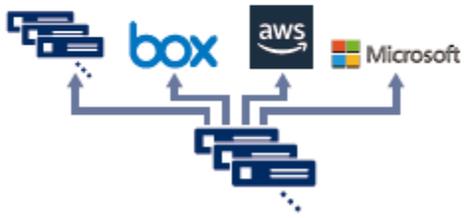
Type Cが多いなら…
人手で対応は勿体ない！
ツール活用で管理効率化

どんなお悩みもまとめて解決！
特効薬はこちら

ファイルサーバの課題をまとめて解決！NIASとは？

ゴミ箱状態、セキュリティ対策不足、管理工数の増大といった様々なお悩みの特効薬となるのが、**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。

6つの機能で**ファイルサーバの肥大化対策・セキュリティ対策・管理業務効率化**の3つを実現します。

コスト削減	サーバの見える化 サーバの利用状況をグラフィカルにレポート  	ファイル整理・容量削減 不要ファイルの整理により 毎年20~30%の容量を削減  
	アクセス権管理 アクセス権の権却・ 不適切なアクセス権を検出・適正化  	個人情報検出(オプション) 氏名/住所/マイナンバー等を含む重要ファイルを見える化して隔離/削除  
リスク低減	リソース管理(オプション) 現場部門・プロジェクトに権限移譲し、 人事異動・組織改編時に発生する 煩雑な作業を大幅に効率化   クォータ  アクセス権  ADセキュリティグループ  システム管理者 → 権限受譲 → 部門フォルダ管理者 ← 申請 → 一般ユーザ	データ移行(オプション) NEW 「オンプレ to クラウド」と 「オンプレ to オンプレ」のデータ移行を わかりやすいUIで簡単に実現  box, aws, Microsoft
	効率化	

チェックの結果に応じた解決策を確認！

Type A サーバゴミ箱化の危険！今すぐ簡単整理を

ファイルサーバに不要なファイルがたくさんある、大容量ファイルばかりですぐに容量がいっぱいになってしまう…。

このような状態になってしまうと、増設コストやバックアップコストが増加します。また、どこにどのようなファイルがあるかわからないため、使いたいファイルを探すのに時間がかかるほか、企業秘密を含む重要なファイルが野放しになっているといった危険も発生します。

★NIASならこれで解決！

サーバの分析・不要なファイルのリスト化を行って、ファイルサーバの整理・整頓を進めましょう。

1. 不要なファイルを瞬時にリストアップ



フラグ	名前	サイズ	所有者	最終更新日時	フォルダ
	1366_機総設計仕様書テン	1,949,946 KB	NIASDEMO\営業本	2014/12/23 17:43:04	\\127.0.0.1\share\営業部\41_デザイン\41_レビュー
	1366_機総設計仕様書テン	1,949,946 KB	NIASDEMO\営業本	2014/12/23 17:43:04	\\127.0.0.1\share\営業部\43_sample\45_リリース物件
	542_master_UT観点表	1,466,487 KB	NIASDEMO\営業本	2015/01/22 17:43:03	\\127.0.0.1\share\営業部\43_見積もり\43_入手資料
	542_master_UT観点表	1,466,487 KB	NIASDEMO\営業本	2015/01/22 17:43:03	\\127.0.0.1\share\営業部\43_sample\44_自社関連
	1211_masterV2_検査仕	1,389,092 KB	NIASDEMO\営業本	2013/04/19 17:43:04	\\127.0.0.1\share\営業部\13_支給品\13_UT仕様書
	1211_masterV2_検査仕	1,389,092 KB	NIASDEMO\営業本	2013/04/19 17:43:04	\\127.0.0.1\share\営業部\55_FT報告書

重複ファイルも未使用ファイルも一瞬でリスト化

2-a. 利用者に整理を依頼



NIASから自動でメール発信。利用者はNIAS上のリストをチェックするだけで不要ファイルを簡単に整理

2-b. 自動で整理



「3年間未更新」などの条件で絞り一括で削除、アーカイブが可能。クラウドへの退避も



Point

不要ファイルが多くあるフォルダをNIASで見つけることで、ターゲットを絞り込んで整理・容量の削減を進める事ができます。



Type B セキュリティ対策は万全？チェック&適正化を

アクセス権管理をどれだけ慎重に行っても、100%不備がないとは言い切れず、不適切な箇所を見つけることは至難の業です。また、個人情報が含まれているファイルがどのフォルダあるのか、ファイルを1つずつ確認していくことは現実的ではありません。ツールを活用して自動的に不備を見つけ、セキュリティ強化を実現していくことが望ましいです。

★NIASならこれで解決！

不適切なアクセス権の自動抽出・一括修正でアクセス権管理を強化。
また、個人情報を含むファイルもNIASで探し出し、適切に管理しましょう。

1. アクセス権の見える化、不適切箇所の一括修正が可能

管理者アクセス権無し、無効ユーザのアクセス権等の条件で絞り込み。不適切箇所は赤色で表示

付与されているアクセス権を一覧で確認。個別修正／一括修正が可能

2. 個人情報を含むファイルを特定、対策もすぐに実行

氏名、住所、メールアドレス等の個人情報を含んだファイルを特定

リストから、ファイルの問題有無の管理、削除や隔離が実行可能



Point

個人情報を含むファイルのリストは、実際にファイルを使っているユーザに送付し、問題の有無の確認や、問題ありの場合は削除や隔離を選択してもらうことができます。

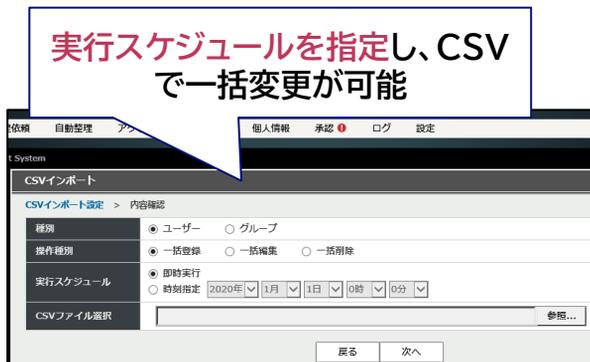
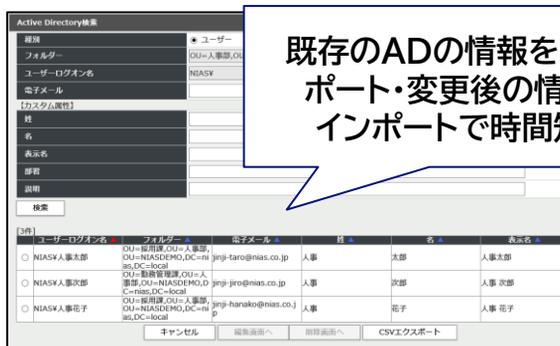
Type C 人手で対応は勿体ない！ ツール活用で管理効率化

部門へのリソース割り当て、容量の削減、アクセス権の変更にActive Directoryの管理、セキュリティ対策、さらには、クラウド活用の検討まで…。ファイルサーバにまつわる業務は多岐にわたり、数人の管理者では手が回らない！といったことも。システムを導入して業務を効率化するなら、ユーザへの影響は極力少なく、運用の仕組みを変えていくことが重要です。

★NIASならこれで解決！

Active Directoryの編集はCSVファイルを使って一括修正。スケジュールを指定すれば、人事異動前に編集業務を完了できます。また、アクセス権変更などの申請／承認もNIASから行い、確実に申請対応を行いましょう。

1. Active DirectoryもNIASの画面から簡単に修正



2. ワークフローで業務の効率化

アクセス権、AD、クォータの変更などをNIASから申請



ユーザ



申請内容を確認しNIASから承認／却下
確実な対応&申請履歴の管理が可能に



管理者

Point

NIASでは、管理単位(グループ)ごとに管理者を設定することも可能です。アクセス権管理は情シスで行い、Active Directoryの管理は各部門に任せるなど、管理権限の一部を委譲することもできます。

おわりに

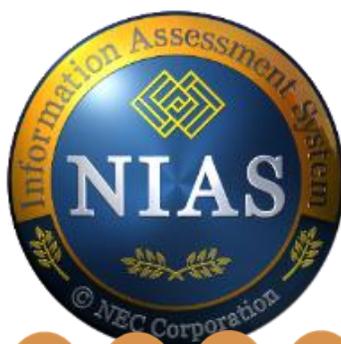
お客様のファイルサーバ管理について、現在抱えているお悩みを解決する糸口は見つかりましたでしょうか。

なお、NIAS 製品Webサイトでは、ファイルサーバ管理に関する豆知識や、導入事例、試用版・体験サイトなど様々なコンテンツをご用意しております。

ぜひ、ご確認ください。

ファイルサーバ統合管理ソフトウェア

NIAS (NEC Information Assessment System)



- ・国内シェアNo.1を7年間※獲得
- ・業種・国内外問わず800社以上の導入実績
- ・国内開発/保守で高品質かつ安心

※出典: ITR「ITR Market View: コラボレーション市場2022」
ファイルサーバ可視化市場: バンダー別売上金額シェア(2014~2018年度、2020~2021年度)

NIAS製品Webサイト:

<https://jpn.nec.com/nias/index.html>

試用版・体験サイト・オンラインデモのお申し込みも承っております。

お問い合わせ先:

info@nias.jp.nec.com