# InfoTrace<sup>®</sup> PLUS

# 移行ガイドライン

2013年 9月 株式会社 ソリトンシステムズ プロダクトソリューション部

ITP32GUIDE-130910U

# 目次

1.概要
2.バージョンアップ対象および移行対象4
3. InfoTrace PLUS V3.0 から InfoTrace PLUS V3.2 へのバージョンアップ・・・・・・・・・・5
3-1.IT資産管理機能(e-Care V5.0 から V5.2)へのバージョンアップ
3-2.PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.0 から V3.2)へのバージョンアップ
3-3.PC操作制御、IT資産管理、シングルサインオン機能(SmartOn V3.0 から V3.2)へのバージョンアップ9
4. Soliton Smart Security V1.2 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行11
4-1.e-Care V4.4 から IT資産管理機能(e-Care V5.2)への移行11
4-2.InfoTrace Enterprise V2.2 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 DBモード)への移行17
5. InfoTrace V1.6 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行24
5-1.InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 ファイルモード)への移行24
5-2.InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 DBモード)への移行
5-3.e-Care V4.4 と InfoTrace V1.6 を同一サーバー上で稼働している場合の移行
お問い合わせ

# 概要

本ガイドでは、Soliton Smart Security V1.2、InfoTrace V1.6、InfoTrace PLUS V3.0.x から InfoTrace PLUS V3.2 へ バージョンアップを行う際の流れを記載しております。

詳細な手順は記載しておりませんので、実際にサーバーのインストールやデータのバックアップ・リストア作業を行う場合のそれぞれの手順は、InfoTrace PLUS V3.2 製品メディアの各ドキュメントを必ずご確認くださいますようお願いします。

本ガイドでは、各サーバーコンポーネントを一台づつ構築されている環境、または複数コンポーネントを一台のサーバー に共存して構築している環境について記載しております。

同一種類のサーバーコンポーネントを、複数台構築するような大規模環境には対応しておりませんので、大規模構成の お客様は別途お問い合わせください。

また、本ガイドには、NetAttest SecurityFilter とNALogon およびネットワーク認証・検疫機能の動作に関係する Smart Policy Server のバージョンアップの説明は含んでおりませんので、別途お問い合わせください。

# 2.バージョンアップ対象および移行対象

2-1.バージョンアップ対象製品および移行対象の InfoTrace PLUS V3.2 の機能一覧 既存の各製品の保有ライセンスに応じた InfoTrace PLUS V3.2 の機能へバージョンアップが可能です。

Soliton Smart Security	製品名 InfoTrac	e PLUS V3.2		
	機能名		コンポーネント名	
Ⅰ 旧製品名		操作ログ		
InfoTrace Enterprise V2.2	PC操作ログ収集・ 分析機能	email 送信ログ ※1		
	ノリリリアの日と	Notes ログ ※1	InfoTrace V3.2	
InfoTrace V1.6		操作ログ分析		
(※SSSには含まれません)		操作監視・アラート		
e-Care V4.4		IT資産管理		
次去午田		パッチ管理		
	口容在答理继能	ソフトウェア配布		
ネットワーク監視	11 貝 庄 吕 垤 悈 彤	ライセンス管理		
サーバー監視		不正端末検知		
NALogon V2.2		Winny(P2P)等検知・削除		
	v ネットワーク監視・ 3 サーバー監視	SNMP 機器監視		
i/		Windows サーバー監視	e-Care v5.2	
	ò	ID/パスワード認証		
	▲ 新ネットワーク認証・検疫	電子証明書認証		
	機 ※2	検疫	NALOGON V3.2	
	能	ユーザー ACL		
		デスクトップ利用制限		
		アプリ利用制限		
	PC採作利仰	デバイス利用制限	SmartOn V3.2	
		指定 USB メモリ利用許可		
	シングルサインオン	シングルサインオン		
			<u>.</u>	

※1 InfoTrace V1.6 および InfoTrace V2.x からバージョンアップ時に は別途オプションライセンスが必要です。

※2 NetAttest SecurityFilter との連携が必要です。

# 2-2.バージョンアップ対象バージョン

InfoTrace PLUS V3.2 にバージョンアップ可能な既存バージョンは、以下の通りです。

既存バージョン	アップデート	新環境	補足事項
InfoTrace V1.6.x	可	InfoTrace PLUS V3.2.x	InfoTrace のログコンバートが必要
Soliton Smart Security V1.2.x	可		InfoTrace のログコンバートが必要
InfoTrace PLUS V3.0.x	可		PC操作ログのコンバートは不要

ITP32GUIDE-130910U

# 3. InfoTrace PLUS V3.0 から InfoTrace PLUS V3.2 へのバージョンアップ

3-1.IT資産管理機能(e-Care V5.0 から V5.2)へのバージョンアップ

	推奨	移行パターン	メリット	デメリット
[A]	Ø	現在使用している同一サーバーを使用して移行 (一台のサーバーで移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの 追加が不要	_
<b>[</b> B]	O	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の場合	IPアドレス変更 不要	ハードウェア追加購入が必 要
[C]	0	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを並行稼動して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更する場合	S資料では説い	明しておりません。

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

## 【注意点】

- Windows 2000 サーバーやサーバースペックが低い場合、インストール出来ません。
- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないよう サービス停止が必要となる場合があります。
- ※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2(InfoTrace PLUS V3.2)アップデートガイドをご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。
   http://www.solitop.co.ip/support/dowpload/index.html

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

## STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V5.0 ユーザーズガイド「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 サーバーを ITP V3.2 にパージョンアップ

- ITP V3.0 サーバーを ITP V3.2 に上書きインストールして下さい。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ※Agent はまだ ITP V3.0 のままです。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。



#### STEP 2 Agent のバージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に ITP V3.0 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



# 3. InfoTrace PLUS V3.0 から InfoTrace PLUS V3.2 へのバージョンアップ

3-2.PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.0 から V3.2)へのバージョンアップ

	推奨	移行パターン	メリット デメリット	
[A]	Ø	現在使用している同一サーバーを使用して移行 (一台のサーバーで移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの 追加が不要	
(B)		新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の場合	IPアドレス変更 不要 要	購入が必
[C]	0	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを並行稼動して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更する場合	本資料では説明しておりません	:ん。

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

【注意点】

- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないようサービス停止が必要となる場合があります。
  - ※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2(InfoTrace PLUS V3.2)アップデートガイドをご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

## STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V5.0 ユーザーズガイド「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

### STEP 1 サーバーを ITP V3.2 にパージョンアップ

- ITP V3.0 サーバーを ITP V3.2 に上書きインストールして下さい。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ※Agent はまだ ITP V3.0 のままです。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。



ITP32GUIDE-130910U

#### STEP 2 Agent のパージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に ITP V3.0 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



# 3. InfoTrace PLUS V3.0 から InfoTrace PLUS V3.2 へのバージョンアップ

3-3.PC操作制御、IT資産管理、シングルサインオン機能(SmartOn V3.0 から V3.2)へのバージョンアップ

	推奨	移行パターン		メリット	デメリット
[A]	0	現在使用している同一サーバーを使用して移行 (一台のサーバーで移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。		ハードウェアの 追加が不要	_
<b>(</b> B <b>)</b>	0	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の場合		IPアドレス変更 不要	ハードウェア追加購入が必 要
[C]	Δ	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを並行稼動して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更する場合	本	資料では説り	しておりません。

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

## 【注意点】

- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないようサービス停止が必要となる場合があります。
  - ※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2(InfoTrace PLUS V3.2)アップデートガイドをご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V5.0ユーザーズガイド「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

### STEP 1 サーバーを ITP V3.2 にパージョンアップ

- ITP V3.0 サーバーを ITP V3.2 に上書きインストールして下さい。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ※Agent はまだ ITP V3.0 のままです。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。

InfoTrace V3.0



ITP32GUIDE-130910U

#### STEP 2 Agent のパージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に ITP V3.0 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。





# 4. Soliton Smart Security V1.2 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行

4-1. e-Care V4.4 から IT資産管理機能(e-Care V5.2)への移行

	推奨	移行パターン	メリット	デメリット
[A]	Ø	現在使用している同一サーバーを使用して移行 (一台のサーバーで移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの 追加が不要	_
[B]	Ø	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の場合	IPアドレス変更 不要	ハードウェア追加購入が必 要
[C]	Δ	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (2台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更する場合	ハードウェアを 移行・IPアドレス を変更できる	ハードウェア追加購入が必 要

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

【注意点】

- Windows 2000 サーバーやサーバースペックが低い場合、インストール出来ません。
- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないよう サービス停止が必要となる場合があります。
   ※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2(InfoTrace PLUS V3.2)アップデートガイドをご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。 http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

# STEP 1 サーバーを ITP V3.2 にバージョンアップ

- e-Care V4.4 サーバーを ITP V3.2 に上書きインストールして下さい。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ※Agent はまだ e-Care V4.4 のままです。
- ② ITP V3.2サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。



#### STEP 2 Agent のバージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に e-Care V4.4 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。





4-1. e-Care V4.4 から IT資産管理機能(e-Care V5.2)への移行

【B】新サーバーを用意して移行する場合の手順(同じIPアドレス)

#### 【注意点】

- e-Care DB の移行が必要です。
- システムパスワードを新旧サーバーで同一にする必要があります。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。 http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP1 旧サーバーのDB バックアップ

① 旧サーバー上で ITP V3.2 製品メディア内のサーバーバックアップツールを使用し、e-Care DB 等のデータをバックアップして下さい。



#### STEP 2 ITP V3.2 サーバーの新規インストール

①新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールして下さい。
 ※システムパスワードを新旧で同一にする必要があります。
 ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
 ②サーバーバックアップツールにてバックアップしたデータを ITP V3.2 サーバーにリストアして下さい。
 ※STEP 2-① でアップデートパックを適用した場合は、再度、アップデートして下さい。
 ③ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。



#### STEP 3 Agent のバージョンアップ

- 旧サーバーをネットワークから切離し、新サーバーをネットワークに接続して下さい。
   ※Agent はまだ e-Care V4.4 のままです。
- ② ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に e-Care V4.4 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



#### STEP 4 e-Care V4.4 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、e-Care V4.4 サーバーをアンインストールして下さい。

4-1. e-Care V4.4 から IT資産管理機能(e-Care V5.2)への移行

【C】新サーバーを用意して移行する場合の手順(異なるIPアドレス)

# 【注意点】

- e-Care DB の移行が必要です。
- システムパスワードを新旧サーバーで同一にする必要があります。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。 http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP1 旧サーバーの DB バックアップ

① 旧サーバー上で ITP V3.2 製品メディア内のサーバーバックアップツールを使用し、e-Care DB 等のデータをバックアップして下さい。



#### STEP 2 ITP V3.2 サーバーの新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールして下さい。
   ※システムパスワードを新旧で同一にする必要があります。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② サーバーバックアップツールにてバックアップしたデータを ITP V3.2 サーバーにリストアして下さい。
   ※STEP 2-① でアップデートパックを適用した場合は、再度、アップデートして下さい。
- ③ ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。



#### STEP 3 Agent の検出

- ① e-Care V4.4 サーバーの e-Care サービスを停止します。
- ② ITP V3.2 サーバーをネットワークに接続します。
- ③ ITP V3.2 サーバーの Manage の Agent 自動検出ジョブにて Windows Agent を検出して下さい。
   ※Manager が Agent と通信出来るようになり、新サーバーで管理出来るようになります。
   ※Agent はまだ e-Care V4.4 のままです。
   ※PC が持ち出されている場合やシャットダウンされている場合は、検出出来ません。
   ※規模や環境にもよりますが、全ての Agent が検出されるまで一定期間実行して頂く必要があります。
   ※万が一、NAT 環境や FW がある環境で Agent 検出が出来ない場合は、別途ご相談下さい。



Agent が新サーバーから管理出来るようになる

#### STEP 4 Agent のパージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に e-Care V4.4 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



#### STEP 5 e-Care V4.4 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、e-Care V4.4 サーバーをアンインストールして下さい。

# 4. Soliton Smart Security V1.2 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行

4-2. InfoTrace Enterprise V2.2 から PC操作ログ収集機能 (InfoTrace V3.2 DBモード) への移行

	推奨	移行パターン	メリット	デメリット
[A]		現在使用している同一サーバーを使用して移行 (一台のサーバーで移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの 追加が不要	ダウンタイムが大きい
[B]	Ø	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (二台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の場合	IPアドレス変更 不要	ハードウェア追加購入が必 要
[C]	0	新たにサーバーを購入してサーバーを移行 (二台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更する場合	ダウンタイムが 小さい	ハードウェア追加購入が必 要

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

# 【注意点】

- Windows 2000 サーバーやサーバースペックが低い場合、インストール出来ません。
- InfoTrace V2.2 のログを V3.2 で検索するためには、バックアップしたログのコンバートが必要です。
- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないようサービ ス停止が必要となる場合があります。
   ※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2(InfoTrace PLUS V3.2)アップデートガイドをご参照ください。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- InfoTrace Enterprise V2.2サーバーをInfoTrace PLUS V3.2.xへ 上書きバージョンアップする場合、InfoTrace Enterprise V2.2の インストールフォルダ配下が一旦全て削除されます。
   ※InfoTrace Enterprise V2.2のデフォルトインストールフォルダ:

C:¥Program Files¥Soliton Smart Security¥InfoTrace

InfoTrace Enterprise V2.2のバックアップファイルは、デフォルト設定のまま運用されている場合、

「インストールフォルダ¥Common¥work」に保存されていますので、上書きバージョンアップ時にバックアップファイルが 削除されてしまいます。InfoTrace Enterprise V2.2のインストールフォルダ配下にInfoTrace のバックアップファイルや お客様の重要なデータを保存している場合、バージョンアップする前に予め別フォルダ(ドライブ)へ退避させてください。

 アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノート をご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 ログのバックアップ

- ① 事前に InfoTrace V2.2 の直近までのログをバックアップリストアツールにてバックアップして下さい。
- オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、Agent を アンインストールして下さい。
- ③ サーバーをネットワークから切断して下さい。(Agent からログを受信しないようにします。)
- ④ 手順①の後に送られてきた全てのログをバックアップして下さい。



#### STEP 2 サーバーのパージョンアップ

- サーバーの上書きバージョンアップの際、一旦、インストールフォルダ以下を全て削除します。
   インストールフォルダ以下にバックアップファイル等必要なデータがある場合は、事前にバックアップして下さい。
   ※デフォルトのインストールフォルダ: C:¥Program Files¥Soliton Smart Security
- ② InfoTrace V2.2 サーバーを ITP V3.2 サーバーにバージョンアップして下さい。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ※ログ保存期間など設定情報は引き継がれません。再設定して下さい。
- ③ ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。



#### STEP 3 Agent のバージョンアップ

① サーバーをネットワークに戻します

※Agent はまだ InfoTrace V2.2 のままです。

② I ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に InfoTrace V2.2 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



#### STEP 4 ログの移行(必要に応じ)

 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。



4-2. InfoTrace Enterprise V2.2 から PC操作ログ収集機能 (InfoTrace V3.2 DBモード) への移行

## 【B】新サーバーを用意して移行する場合の手順(同じIPアドレス)

# 【注意点】

- Windows 2000 サーバーやサーバースペックが低い場合、インストール出来ません。
- InfoTrace V2.2 のログを ITP V3.2 で検索するためには、バックアップしたログのコンバートが必要です。
- システムパスワードを新旧サーバーで同一にする必要があります。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 旧サーバーの DB バックアップ

① 旧サーバー上で ITP V3.2 製品メディア内のサーバーバックアップツールを使用し、e-Care DB 等のデータをバックアップして ください。



InfoTrace V2.2

#### STEP 2 ITP V3.2 サーバーの新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールして下さい。
   ※システムパスワードを新旧で同一にする必要があります。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ※ログ保存期間など設定情報は引き継がれません。再設定して下さい。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。
- ③ サーバーバックアップツールにてバックアップしたデータを ITP V3.2 サーバーにリストアして下さい。 ※STEP 2-① でアップデートパックを適用した場合は、再度、アップデートして下さい。



www.soliton.co.jp

#### STEP 3 Agent のパージョンアップ

- ① オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、Agent をアン インストールして下さい。
- ② 旧サーバーをネットワークから切離し、新サーバーをネットワークに接続して下さい。

※Agent はまだ InfoTrace V2.2 のままです。

③ ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に InfoTrace V2.2 Agent からITP V3.2 Agent へ切り替わります。



#### STEP 4 ログのバックアップ

- ① 全 Agent が ITP V3.2 に移行できましたら、ログをバックアップして下さい。
- ② 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。



# STEP 5 InfoTrace V2.2 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V2.2 サーバーをアンインストールして下さい。

4-2. InfoTrace Enterprise V2.2 から PC操作ログ収集機能 (InfoTrace V3.2 DBモード) への移行

【C】新サーバーを用意して移行する場合の手順(異なるIPアドレス)

## 【注意点】

- Windows 2000 サーバーやサーバースペックが低い場合、インストール出来ません。
- InfoTrace V2.2 のログを ITP V3.2 で検索するためには、バックアップしたログのコンバートが必要です。
- システムパスワードを新旧サーバーで同一にする必要があります
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 旧サーバーの DB バックアップ

① 旧サーバー上で ITP V3.2 製品メディア内のサーバーバックアップツールを使用し、e-Care DB 等のデータをバックアップして ください。



InfoTrace V2.2

#### STEP 2 ITP V3.2 サーバーの新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールして下さい。
   ※システムパスワードを新旧で同一にする必要があります
   ※ログ保存期間など設定情報は引き継がれません。再設定して下さい。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ・② サーバーバックアップツールにてバックアップしたデータを ITP V3.2 サーバーにリストアして下さい。
   ※STEP 2-① でアップデートパックを適用した場合は、再度、アップデートして下さい。
- ③ ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。
- ④ オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。



#### STEP 3 Agent の検出

- ① 旧サーバーの e-Care サービスを停止します。(InfoTrace サービスは停止しないで下さい。)
- ② ITP V3.2 サーバーをネットワークに接続します。
- ③ ITP V3.2 サーバーの Manage の Agent 自動検出ジョブにて Windows Agent を検出して下さい。
   ※Manager が Agent と通信出来るようになり、新サーバーで管理出来るようになります
   ※Agent はまだ InfoTrace V2.2 のままで、旧サーバーにログ送信しています
   ※PC が持ち出されている場合やシャットダウンされている場合は、検出出来ません。
   ※規模や環境にもよりますが、全ての Agent が検出されるまで一定期間実行して頂く必要があります。
   ※万が一、NAT 環境や FW がある環境で Agent 検出が出来ない場合、別途ご相談下さい。





### STEP 4 Agent のバージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に InfoTrace V2.2 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



## STEP 5 ログのバックアップ

- ① InfoTrace V2.2 Agent がアンインストールされたら、旧サーバーをネットワークから外し、ログをバックアップリストアツールにて バックアップして下さい。
- ② 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。



#### STEP 6 InfoTrace V2.2 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V2.2 サーバーをアンインストールして下さい。

# 5. InfoTrace V1.6 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行

# 5-1. InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 ファイルモード)への移行

	推奨	移行パターン	メリット	デメリット
[A]	0	現在使用している同一サーバーを使用して移行する場 合(一台のサーバーで共存せずに移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェア の追加が不 要	ダウンタイムが大きい
	Δ	現在使用している同一サーバーを使用して移行する場 合(一台のサーバーで共存し移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェア の追加が不 要	InfoTrace PLUS V3.2の推奨 スペックを満たしているサー バーでなければ負荷的な課題 あり
<b>[</b> B]	Δ	新たにサーバーを購入してサーバーを移行する場合(二 台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の場合	IPアドレス変 更不要	ダウンタイムが大きい ハードウェア追加購入が必要
[C]	Ø	新たにサーバーを購入してサーバーを移行する場合(二 台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更する場合	ダウンタイム が小さい	ハードウェア追加購入が必要

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

# 【注意点】

- Windows 2000 サーバーや InfoTrace PLUS の動作スペックを満たさない場合、インストール出来ません。
- 同一サーバーに InfoTrace V1.6 と ITP V3.2 は共存出来ますが、非推奨となります。InfoTrace PLUS V3.2 の推奨 スペックを満たすマシンで既に運用されている場合で、小規模な環境の場合は共存して移行することが可能です。
- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを V3.2 で検索するためには、ログコンバートが必要です。
- 新 Agent をインストールするまでの期間が長くなる可能性があります。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace V3.2 ファイルモード ユーザーズガイド(4.1 InfoTrace Server 設定画面)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

# ■ 推奨手順

### STEP 1 Agent のアンインストール

- ① InfoTrace V1.6 Agent をアンインストールして下さい。
- ② オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、Agent をアンイン ストールして下さい。

# STEP 2 ログのバックアップ

① 全ての InfoTrace V1.6 Agent がアンインストールされたら、ログをバックアップします。



ITP32GUIDE-130910U

25

InfoTrace<sup>®</sup> PLUS

STEP 3 InfoTrace v1.6 サーバーのアンインストール

① InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

#### STEP 4 ITP V3.2 サーバー新規インストール

- サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールします。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ITP V0.0 サーバーにて、Associ Dick たたましててきい。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を作成して下さい。



#### STEP 5 Agent のインストール

① ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末へ ITP V3.2 Agent をインストールして下さい。



## STEP6 ログの移行(必要に応じ)

 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 新サーバーのログフォルダへコンバートしたログをコピーして下さい。



ITP32GUIDE-130910U

# ■ 共存して移行する手順(小規模の場合のみ)

## STEP 1 ITP V3.2 サーバー新規インストール

- InfoTrace V1.6 サーバーに ITP V3.2 サーバーをインストールします。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を作成して下さい。
- ③ オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。



### STEP 2 Agent のバージョンアップ

ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末へ ITP V3.2 Agent を上書きバージョンアップして下さい。
 ※段階的に InfoTrace V1.6 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



#### STEP 3 ログのバックアップ

- ① 全 Agent が ITP V3.2 Agent へ移行出来たら、InfoTrace V1.6 のログをバックアップして下さい。
- ② 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 新サーバーのログフォルダへコンバートしたログをコピーして下さい。

(手順は、InfoTrace PLUS V3.2 ログ移行ガイドをご参照ください。)

#### STEP 4 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

5-1. InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 ファイルモード)への移行

# 【B】新サーバーを用意して移行する場合の手順(同じIPアドレス)

### 【注意点】

- IP アドレスが新旧同一の場合は並行稼動出来ないため、新 Agent をインストールするまでの期間が長くなる可能性があります。
- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを V3.2 で検索するためには、ログコンバートが必要です。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace V3.2 ファイルモード ユーザーズガイド(4.1 InfoTrace Server 設定画面)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 1 ITP V3.2 サーバー新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールします。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を作成して下さい。



ITP V3.2

#### インストール

# STEP 2 Agent のアンインストール

- ① InfoTrace V1.6 Agent をアンインストールして下さい。
- オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。



#### STEP 3 Agent のインストール

- 旧サーバーをネットワークから切離し、新サーバーをネットワークに接続して下さい。
   ※InfoTrace V1.6 Agent が全部アンインストールされた状態で行ってください。
- ② ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末へ ITP V3.2 Agent をインストールして下さい。

#### STEP 4 ログのバックアップ

- ① InfoTrace V1.6 のログをバックアップして下さい。
- ② 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 新サーバーのログフォルダへコンバートしたログをコピーして下さい。



InfoTrace V1.6

## STEP 5 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

InfoTrace V1.6



5-1. InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 ファイルモード)への移行

【C】新サーバーを用意して移行する場合の手順(異なるIPアドレス)

# 【注意点】

- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを V3.2 で検索するためには、ログコンバートが必要です。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace V3.2 ファイルモード ユーザーズガイド(4.1 InfoTrace Server 設定画面)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。
   http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 1 ITP V3.2 サーバー新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールします。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を作成して下さい。
- ③ オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。



#### STEP 2 ITP V3.2 Agent インストール

- ① 新サーバーをネットワークに接続します。
- ② ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末の ITP V3.2 Agent を上書きインストールして下さい。
   ※段階的に InfoTrace V1.6 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



InfoTrace V1.6 Agent / ITP V3.2 Agent が混在

#### STEP 3 ログのバックアップ

- ① 全 Agent が ITP V3.2 Agent へ移行出来たら、旧サーバーをネットワークから切断します。
- ② ログをバックアップして下さい。
- ③ 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 新サーバーのログフォルダへコンバートしたログをコピーして下さい。



#### STEP 4 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

ITP32GUIDE-130910U

# 5. InfoTrace V1.6 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行

5-2. InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 DBモード)への移行

	推奨	移行パターン	メリット	デメリット
[A]	0	現在使用している同一サーバーを使用して移行 する場合(一台のサーバーで共存せずに移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの追加 が不要	ダウンタイムが大きい
	Δ	現在使用している同一サーバーを使用して移行 する場合(一台のサーバーで共存し移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの追加 が不要	InfoTrace PLUS V3.2の推奨ス ペックを満たしているサーバーで なければ負荷的な課題あり
(B)	Δ	新たにサーバーを購入してサーバーを移行する 場合(二台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の 場合	IPアドレス変更不要	ダウンタイムが大きい ハードウェア追加購入が必要
[C]	Ø	新たにサーバーを購入してサーバーを移行する 場合(二台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更す る場合	ダウンタイムが小さ い	ハードウェア追加購入が必要

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

# 【注意点】

- Windows 2000 サーバーや InfoTrace PLUS の動作スペックを満たさない場合、インストール出来ません。
- 同ーサーバーに InfoTrace V1.6 と ITP V3.2 は共存出来ますが、非推奨となります。InfoTrace PLUS V3.2 の推奨 スペックを満たすマシンで既に運用されている場合で、小規模な環境の場合は共存して移行することが可能です。
- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを V3.2 で検索するためには、ログコンバートが必要です。
- 新 Agent をインストールするまでの期間が長くなる可能性があります。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

# ■ 推奨手順

#### STEP 1 Agent のアンインストール

- ① InfoTrace V1.6 Agent をアンインストールして下さい。
- オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、Agent をアンイン ストールして下さい。

#### STEP 2 ログのバックアップ

① 全ての InfoTrace V1.6 Agent がアンインストールされたら、ログを バックアップします。



InfoTrace V1.6

ログバックアップ

InfoTrace V1.6 Agent アンインストール

#### STEP 3 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

#### STEP 4 ITP V3.2 サーバー新規インストール

- サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールします。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② ITP V3.2 サーバにて、Agent Disk を作成して下さい。



#### STEP 5 Agent のインストール

① ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末へ ITP V3.2 Agent をインストールして下さい。



#### STEP6 ログの移行(必要に応じ)

① 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。

ITP32GUIDE-130910U

# ■ 共存して移行する手順(小規模の場合のみ)

#### STEP 1 ITP V3.2 サーバー新規インストール

- InfoTrace V1.6 サーバーに ITP V3.2 サーバーをインストールします。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を作成して下さい。
- ③ オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。



### STEP 2 Agent のバージョンアップ

ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末へ ITP V3.2 Agent を上書きインストールして下さい。
 ※段階的に InfoTrace V1.6 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



#### STEP 3 ログのバックアップ

- ① 全 Agent が ITP V3.2 Agent へ移行出来たら、InfoTrace V1.6 のログをバックアップして下さい。
- ② 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。

#### STEP 4 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

5-2. InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 DBモード)への移行

# 【B】新サーバーを用意して移行する場合の手順(同じIPアドレス)

# 【注意点】

- IPアドレスが新旧同一の場合は並行稼動出来ないため、新 Agent をインストールするまでの期間が長くなる可能性があります。
- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを V3.2 で検索するためには、ログコンバートが必要です。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※ InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 1 ITP V3.2 サーバー新規インストール

① 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールします。

※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。

② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を作成して下さい。



インストール

#### STEP 2 Agent のアンインストール

- ① InfoTrace V1.6 Agent をアンインストールして下さい。
- ② オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、Agent をアンイン ストールして下さい。



#### STEP 3 Agent のインストール

- 旧サーバーをネットワークから切離し、新サーバーをネットワークに接続して下さい。
   ※InfoTrace V1.6 Agent が全部アンインストールされた状態
- ② ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末へ ITP V3.2 Agent をインストールして下さい。



#### STEP 4 ログのバックアップ

- ① InfoTrace V1.6 のログをバックアップして下さい。
- ② 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。



InfoTrace V1.6

#### STEP 5 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

5-2. InfoTrace V1.6 から PC操作ログ収集機能(InfoTrace V3.2 DBモード)への移行

## 【C】新サーバーを用意して移行する場合の手順(異なるIPアドレス)

## 【注意点】

- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを V3.2 で検索するためには、ログコンバートが必要です。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。
   http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 1 ITP V3.2 サーバー新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールします。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を作成して下さい。
- ③ オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。



#### STEP 2 ITP V3.2 Agent インストール

- ① 新サーバーをネットワークに接続します。
- ログオンスクリプトや手作業などの配布方法で、各端末の ITP V3.2 Agent を上書きインストールして下さい。
   ※段階的に InfoTrace V1.6 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。



InfoTrace V1.6 Agent / ITP V3.2 Agent が混在

#### STEP 3 ログのバックアップ

- ① 全 Agent が ITP V3.2 Agent へ移行出来たら、旧サーバーをネットワークから切断します。
- ② ログをバックアップして下さい。
- ③ 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。



#### STEP 4 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。



# InfoTrace<sup>®</sup> PLUS

# 5. InfoTrace V1.6 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行

5-3. e-Care 4.4 と InfoTrace V1.6 を同一サーバー上で稼働している場合の移行

	推奨	移行パターン	メリット	デメリット
[A]	0	現在使用している同一サーバーを使用して移行 する場合(一台のサーバーで共存せずに移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの追 加が不要	ダウンタイムが大きい
	Δ	現在使用している同一サーバーを使用して移行 する場合(一台のサーバーで共存し移行) ※動作スペックを満たしている必要があります。	ハードウェアの追 加が不要	InfoTrace PLUS V3.2の推奨ス ペックを満たしているサーバー でなければ負荷的な課題あり
<b>(</b> B <b>)</b>	Δ	新たにサーバーを購入してサーバーを移行する 場合(二台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスが同一の 場合	IPアドレス変更不 要	ダウンタイムが大きい ハードウェア追加購入が必要
[C]	Ø	新たにサーバーを購入してサーバーを移行する 場合(二台のサーバーを使用して移行) 旧サーバーと新サーバーのIPアドレスを変更す る場合	ダウンタイムが小さ い	ハードウェア追加購入が必要

# ■ 共存せずに移行

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

# 【注意点】

- Windows 2000 サーバーやサーバースペックが低い場合はインストール出来ません。
- Agent をアンインストールしてからインストールするまでの期間が長くなる可能性があります。
- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを ITP V3.2 で検索するためには、バックアップしたログのコンバートが必要です。
- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないよう、 サービス停止が必要となる場合があります。
- ※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2.0(InfoTrace PLUS V3.2.0)アップデートガイドをご参照ください。
   InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
- ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 Agent のアンインストール

- InfoTrace V1.6 Agent をアンインストールして下さい。
   ※e-Care V4.4 Agent はインストールされたままです
- ② オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。
- ③ 全 InfoTrace V1.6 Agent をアンインストール後、ログをバックアップして下さい。



#### STEP 2 InfoTrace V1.6 サーバーアンインストール

① 全 InfoTrace V1.6 Agent がアンインストールされたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

#### STEP 3 サーバを ITP V3.2 サーバーにバージョンアップ

e-Care V4.4 サーバーに ITP V3.2 を上書きインストールして下さい。
 ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
 ※InfoTrace V1.6 サーバーはインストールされたままです。
 ※Agent は e-Care V4.4、InfoTrace V1.6 のままです。

② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。



#### STEP 4 Agent のバージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で上書 きインストールして下さい。

![](_page_40_Figure_3.jpeg)

#### STEP 5 ログの移行

① 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。

# 5. InfoTrace V1.6 から InfoTrace PLUS V3.2 への移行

5-3. e-Care 4.4 と InfoTrace V1.6 を同一サーバー上で稼働している場合の移行

■ 共存して移行する手順(小規模の場合のみ)

# 【A】同一サーバーを使用して移行する場合の手順

### 【注意点】

- Windows 2000 サーバーやサーバースペックが低い場合はインストール出来ません。
- 同じサーバーに InfoTrace V1.6 と ITP V3.2 は共存出来ますが、パフォーマンスに影響が出る可能性がありますので、共存は推奨しておりません。
- Agent をアンインストールしてからインストールするまでの期間が長くなる可能性があります。
- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを ITP V3.2 で検索するためには、バックアップしたログのコンバートが必要です。
- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないよう、 サービス停止が必要となる場合があります。
- ※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2.0(InfoTrace PLUS V3.2.0)アップデートガイドをご参照ください。
   InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
- ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 サーバを ITP V3.2 サーバーにバージョンアップ

- e-Care V4.4 サーバーに ITP V3.2 を上書きインストールして下さい。
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
   ※InfoTrace V1.6 サーバーはインストールされたままです
   ※Agent は e-Care V4.4、InfoTrace V1.6 のままです。
- ② ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk を再発行して下さい。

![](_page_41_Figure_21.jpeg)

#### STEP 2 Agent のパージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で上書きインストールして下さい。

![](_page_42_Figure_3.jpeg)

#### STEP 3 ログの移行

① 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。

#### STEP 4 InfoTrace V1.6 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバーをアンインストールして下さい。

5-3. e-Care 4.4 と InfoTrace V1.6 を同一サーバー上で稼働している場合の移行

## 【B】新サーバーを用意して移行する場合の手順(同じIPアドレス)

#### 【注意点】

- 旧サーバーの e-Care DB を移行する必要があります。
- システムパスワードを新旧サーバーで同一にする必要があります
- InfoTrace V1.6 のログは ITP V3.2 で受信出来ないため、InfoTrace V1.6 Agent を一旦アンインストールする必要があります。
- InfoTrace V1.6 のログを ITP V3.2 で検索するためには、バックアップしたログのコンバートが必要です。
- InfoTrace サーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 旧サーバーの DB バックアップ

① 旧サーバー上で ITP V3.2 製品メディア内のサーバーバックアップツールを使用し、e-Care DB 等のデータをバックアップする。

![](_page_43_Figure_15.jpeg)

e-Care V4.4

#### STEP 2 ITP V3.2 サーバーの新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールして下さい。
   ※システムパスワードを新旧で同一にする必要があります
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ② サーバーバックアップツールにてバックアップしたデータを ITP V3.2 サーバーにリストアして下さい。
- ③ ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk の設定内容を確認し、Agent Disk を再発行して下さい。(InfoTrace 設定が必要)
- ④ サーバーバックアップツールにてバックアップしたデータを ITP V3.2 サーバーにリストアして下さい。
   ※STEP 2-①でアップデートパックを適用した場合は、再度、アップデートして下さい。

![](_page_43_Figure_22.jpeg)

#### STEP 3 Agent のアンインストール

① InfoTrace v1.6 Agent をアンインストールして下さい。

※e-Care V4.4 Agent は残したままです。

- ② オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、Agent をアンインストールして下さい。
- ③ 全 InfoTrace V1.6 Agent がアンインストールされたら、旧サーバーのログをバックアップします。

![](_page_44_Figure_6.jpeg)

アンインストール

※e-Care V4.4 Agent は残っている

#### STEP 4 Agent のパージョンアップ

- 旧サーバーをネットワークから切離し、新サーバーをネットワークに接続して下さい。
   ※Agent はまだ e-Care V4.4 のままです。
- ② ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で 上書きインストールして下さい。

※段階的に e-Care V4.4 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。

![](_page_44_Figure_13.jpeg)

#### STEP 5 ログの移行(必要に応じ)

 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。

#### STEP 6 InfoTrace V1.6、e-Care V4.4 サーバーのアンインストール

① 旧サーバーから InfoTrace V1.6 サーバー、e-Care V4.4 サーバーをアンインストールして下さい。

5-3. e-Care 4.4 と InfoTrace V1.6 を同一サーバー上で稼働している場合の移行

# 【C】新サーバーを用意して移行する場合の手順(異なるIPアドレス)

# 【注意点】

- 旧サーバーの e-Care DB を移行する必要があります
- InfoTrace V1.6 Agent のログは ITP V3.2 サーバーでは受信出来ません。
- InfoTrace V1.6 のログを ITP V3.2 で検索するためには、バックアップしたログのコンバートが必要です。
- サーバーのバージョンアップ時やインストール時に、構成により他のサーバーや Agent との通信が発生しないよう、 サービス停止が必要となる場合があります。

※詳しい手順は、Soliton Smart Security V3.2(InfoTrace PLUS V3.2)アップデートガイドをご参照ください。

- InfoTraceサーバー設定情報(ログ保存期間など)は引き継がれません。再設定が必要です。
   ※InfoTrace PLUS V3.2 データベースモード ユーザーズガイド(4.5 システム設定を行う)をご参照ください。
- アップデートパックは、下記サポートダウンロードサイトで公開しています。注意事項がありますので、必ずリリースノートをご参照ください。

http://www.soliton.co.jp/support/download/index.html

#### STEP 0 サーバー情報の事前バックアップ

万が一に備え、切戻しが出来るよう事前に e-Care のデータをバックアップして下さい。
 (e-Care V4.4 リリースノート「e-Care データの移行方法と復旧方法」参照)

#### STEP 1 旧サーバーの DB バックアップ

① 旧サーバー上で ITP V3.2 製品メディア内のサーバーバックアップツールを使用し、e-Care DB 等のデータをバックアップして下さい。

![](_page_45_Picture_16.jpeg)

e-Care V4.4

#### STEP 2 ITP V3.2 サーバーの新規インストール

- 新サーバーに ITP V3.2 サーバーを新規インストールして下さい。
   ※システムパスワードを新旧で同一にする必要があります
   ※最新のアップデートパックがリリースされている場合は、アップデートして下さい。
- ・サーバーバックアップツールにてバックアップしたデータを ITP V3.2 サーバーにリストアして下さい。
   ※STEP 2-①でアップデートパックを適用した場合は、再度、アップデートして下さい。
- ③ ITP V3.2 サーバーにて、Agent Disk の設定内容を確認し、Agent Disk を再発行して下さい。(InfoTrace 設定が必要)

![](_page_45_Figure_22.jpeg)

#### STEP 3 新サーバーでの Agent 検出

- ① 旧サーバーの e-Care サービスを停止して下さい。(InfoTrace サービスは停止しないで下さい。)
- ② ITP V3.2 サーバーをネットワークに接続します。
- ③ ITP V3.2 サーバーの Manager の Agent 自動検出ジョブにて Windows Agent を検出して下さい。
   ※Manager が Agent と通信出来るようになり、新サーバーで管理出来るようになります
   ※Agent はまだ e-Care V4.4、InfoTrace V1.6 のままです。
   ※InfoTrace V1.6 Agent は旧サーバーにログ送信しています
   ※PC が持ち出されている場合やシャットダウンされている場合は、検出出来ません。
   ※規模や環境にもよりますが、全ての Agent が検出されるまで一定期間実行して頂く必要があります。
   ※万が一、NAT 環境や FW がある環境で Agent 検出が出来ない場合、別途ご相談下さい。

![](_page_46_Figure_5.jpeg)

Agent が新サーバーから管理出来るようになる

#### STEP 4 Agent のバージョンアップ

① ITP V3.2 サーバーから Agent アップデートジョブにて、ITP V3.2 Agent にバージョンアップするか、手動にて Agent PC で上書きインストールして下さい。

※段階的に InfoTrace V1.6、e-Care V4.4 Agent から ITP V3.2 Agent へ切り替わります。

 オフライン端末がある場合、Log Import Tools(弊社HPよりダウンロード)にてログを回収、サーバーへ送信し、 Agent をアンインストールして下さい。

![](_page_46_Figure_11.jpeg)

#### STEP 5 ログのバックアップ

- ① InfoTrace V1.6 Agent がアンインストールされたら、ネットワークから切り離し、ログをバックアップして下さい。
- ② 旧バージョンのログを ITP V3.2 で検索したい場合等、必要に応じてバックアップしたログをコンバーターにてコンバートをし、 バックアップリストアツールにてリストアして下さい。

#### STEP 6 InfoTrace V1.6、e-Care V4.4 サーバーのアンインストール

① 移行作業が終わりましたら、InfoTrace V1.6 サーバー、e-Care V4.4 サーバーをアンインストールして下さい。

ITP32GUIDE-130910U

本ご案内に関するお問い合わせ プロダクトマーケティング本部 e-mail:SolitonProducts@soliton.co.jp

ご購入後の製品に関するお問い合わせ コンタクトセンター http://www.soliton.co.jp/contact/index.html

その他製品に関するお問い合わせ 弊社担当営業 e-mail(代):netsales@soliton.co.jp

Saliton