

System Advantages for You

サーバー設定仕様書自動生成サービス SSD-assistanceオンプレミス版

セイ・テクノロジーズ株式会社

2024年3月



会社概要

システム管理者やパートナーに利便性のある製品を市場に提供するための
メッセージ「**System Advantages for You**」を企業ミッションとしております。

会社名 セイ・テクノロジーズ株式会社

本社所在地 〒112-0005
東京都文京区水道1丁目12-15 白鳥橋三笠ビル8階

資本金 / 設立 9,000万円 / 2001年3月



主要役員 代表取締役社長 三瓶 千里



事業内容 サーバシステムの運用管理ソリューションの提供
・ 自立分散型サーバー監視ソフト『BOM for Windows』の開発・販売
・ 高機能ジョブスケジューラー『Job Director』の開発・販売
・ サーバー設定仕様書自動生成サービス『SSD-assistance』の開発・販売
・ その他、運用管理に関するコンサルティング・技術支援・開発



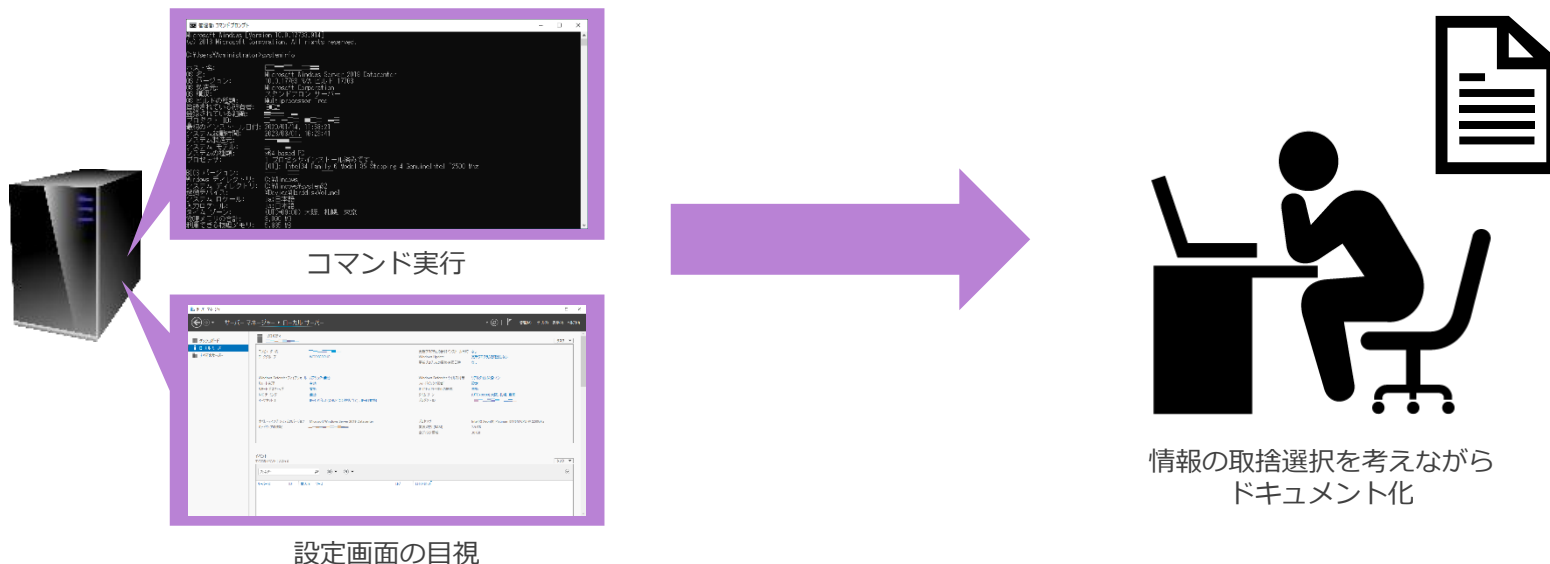
SSD-assistance
オンプレミス版のご紹介



設定仕様書とは？

設定仕様書は、エンジニア(SE・CE)や運用担当者が作成する
システムの設定情報を記載したドキュメントです。

～一般的な設定仕様書の作成手順～



※ 設定情報を記載したドキュメントは、「パラメーターシート」「完成図書」「設定シート」「仕様書」など組織により異なりますが
これらを一括りにして「設定仕様書」と呼称します。

設定仕様書の作成や更新作業に伴う課題

設定仕様書は、現在の設定情報を記載したドキュメントです。
運用に欠かせない設定仕様書の作成や更新作業は様々な業務シーンに及びます。

システム納品時における課題

設定仕様書の作成工数を削減したい

設定仕様書の作成工数が大きな負担になっており、注力したい業務に時間が割けない。

設定仕様書のフォーマットを統一させたい

フォーマットが存在しないため、記載内容や品質が作成するエンジニアのスキルに依存してしまう。

システム運用保守における課題

保守対象システムの設定状況が不明瞭

納品時に作成した設定仕様書が更新されないため現在の設定状況が可視化できていない。

トラブルシューティングを効率化したい

現在の設定状況を可視化できておらず、現状把握から作業を行うため、障害復旧に時間を要している。

リプレイスにおける課題

リプレイス前の設定把握に時間がかかる

現在の設定状況が可視化できていないため、現状把握に時間を要している。

他社が構築したシステムの可視化を効率化したい

他社やエンドユーザー自身で構築したシステムでは設定仕様書が無かったり、更新されていないため、現状把握に時間を要している。

設定仕様書の作成業務を効率化

SSD-assistanceは、設定仕様書の作成を自動化。
手作業で行っていた作成や更新業務を自動化することで業務効率化を実現。

導入前



導入後



マンガ動画でわかるSSD-assistance



[5分でわかるマンガ動画はこちら](#)

SSD-assistanceの特長

SSD-assistanceは、設定仕様書を3ステップで生成するサービスです。



誰でも簡単に作れる

専門的な知識不要。
3ステップ、**最短10分**で
設定仕様書を生成。



すぐに使える

アプリケーションのインストールや
サーバー再起動等が不要。
自動化ツールにありがちな
事前準備なしで利用可能。



多彩なフォーマット

目的にあわせて複数のフォーマット
デザインを用意。
お客様への納品物として、
そのまま提出することも可能。

3ステップで設定仕様書を自動生成

SSD-assistance オンプレミス版は、貴社のイントラネット内に設定仕様書を3ステップで作成するアプリケーションを提供するサービスです。

Step 1

サーバー情報を採取



↑



サーバー情報
採取ツール

Step 2

イントラネット上の
専用ウェブサイトから
アップロード



アップロード画面

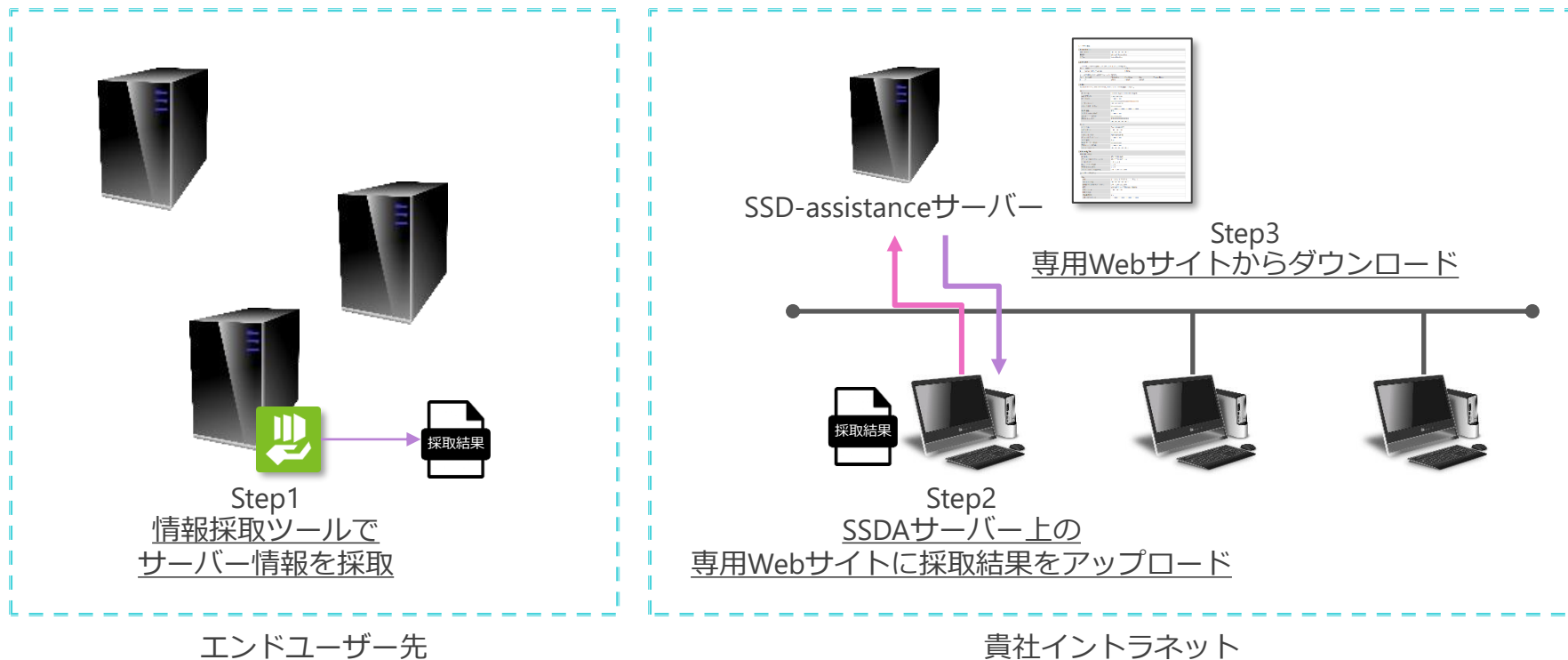
Step 3

専用ウェブサイトから
サーバー設定仕様書を
ダウンロード

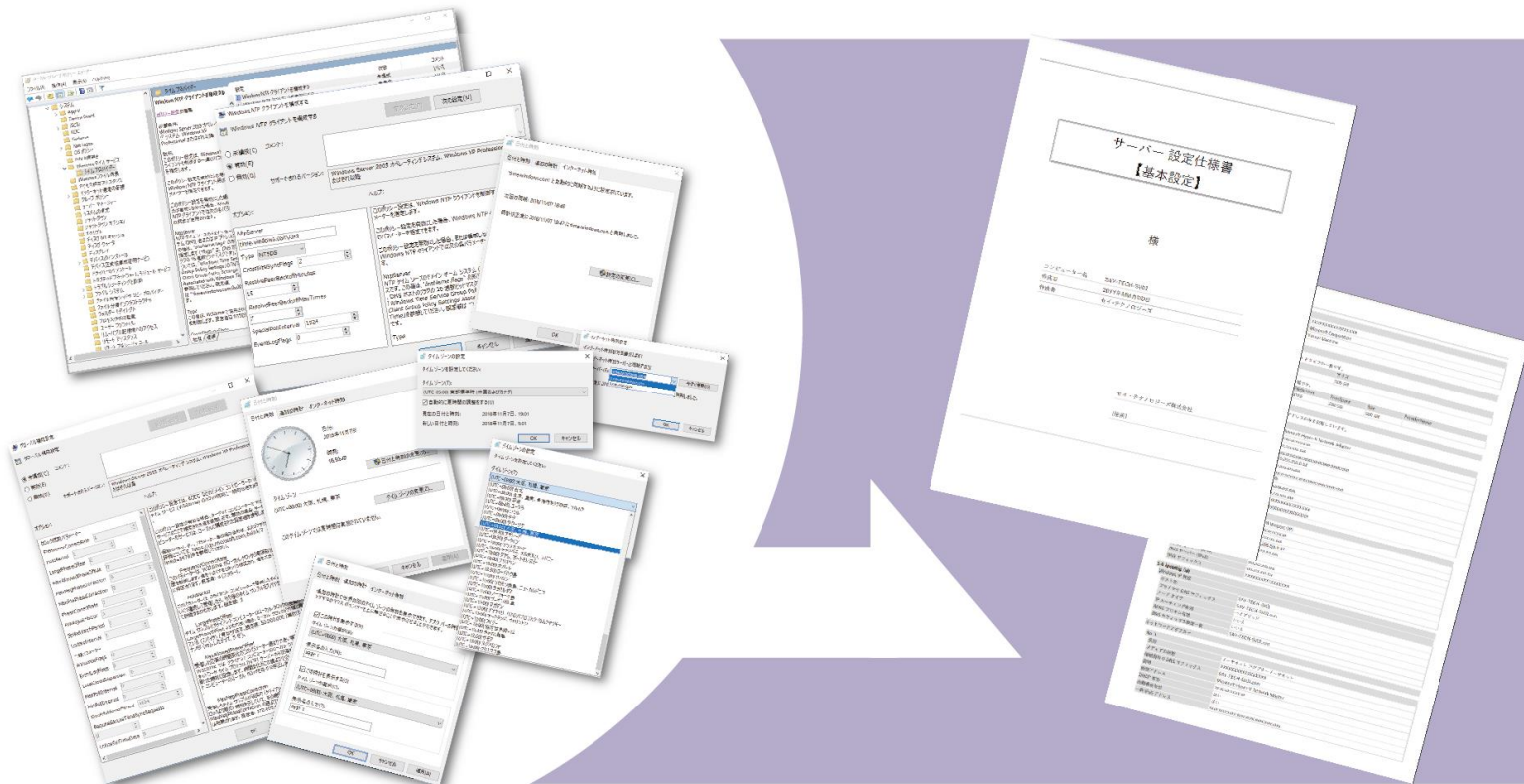


設定仕様書

サービス利用イメージ



バラバラの設定が美しい仕様書に！



多彩なフォーマット

多様なニーズに対応できる複数のフォーマットデザインをご用意。

1. フォーマット種類

1.1. パラメータシート

1.2. デバイス

1.3. NIC

1.4. Security

1.5. 環境差分比較

一覧性重視
(パラメータシート)

読みやすさ重視

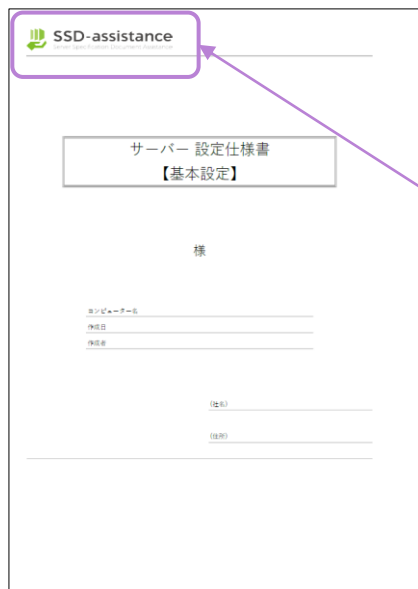
2環境の差分比較

1.1. パラメータシート	1.2. デバイス	1.3. NIC	1.4. Security	1.5. 環境差分比較	
デバイス名: XXXXXXXXXXXXXXXX OS: Microsoft Corporation モデル: Virtual Machine	2. コンピューターに接続しているデバイスの一覧です。 例: 1. Virtual HD ATA Device 100 GB デバイスで構成している仮想マシンの一覧です。 例: 1. C: 100 GB 200 GB 200 GB	仮想NIC 仮想NIC名: Microsoft Hyper-V Network Adapter 仮想NIC ID: 100 仮想NIC MAC: 0000000000000000 仮想NIC IP: 10.0.0.100 仮想NIC subnet: 10.0.0.0/24 仮想NIC gateway: 10.0.0.1 仮想NIC DNS: 10.0.0.1 仮想NIC MTU: 1500 仮想NIC Jumbo: 0 仮想NIC Speed: 10 Gbps 仮想NIC Type: 802.3 仮想NIC Mode: Normal 仮想NIC Promiscuous: No 仮想NIC Receive Side Scaling: No 仮想NIC Large Send Offload: No 仮想NIC Checksum Offload: No 仮想NIC TCP Chimney: No 仮想NIC RSS: No 仮想NIC VLAN: No 仮想NIC QoS: No 仮想NIC Flow Control: No 仮想NIC Wake-on-LAN: No 仮想NIC Power Management: No 仮想NIC Security: No 仮想NIC Encryption: No 仮想NIC Authentication: No 仮想NIC Integrity: No 仮想NIC Confidentiality: No 仮想NIC Availability: No 仮想NIC Reliability: No 仮想NIC Durability: No 仮想NIC Maintainability: No 仮想NIC Supportability: No 仮想NIC Compatibility: No 仮想NIC Interoperability: No 仮想NIC Portability: No 仮想NIC Scalability: No 仮想NIC Extensibility: No 仮想NIC Customizability: No 仮想NIC Configurability: No 仮想NIC Manageability: No 仮想NIC Monitorability: No 仮想NIC Testability: No 仮想NIC Debuggability: No 仮想NIC Troubleshootability: No 仮想NIC Recoverability: No 仮想NIC Resiliency: No 仮想NIC Fault Tolerance: No 仮想NIC High Availability: No 仮想NIC Disaster Recovery: No 仮想NIC Business Continuity: No 仮想NIC Risk Management: No 仮想NIC Compliance: No 仮想NIC Governance: No 仮想NIC Policy Management: No 仮想NIC Audit: No 仮想NIC Reporting: No 仮想NIC Analytics: No 仮想NIC Intelligence: No 仮想NIC Automation: No 仮想NIC Orchestration: No 仮想NIC Integration: No 仮想NIC Collaboration: No 仮想NIC Innovation: No 仮想NIC Transformation: No 仮想NIC Digitalization: No 仮想NIC Digital Transformation: No 仮想NIC Digitalization and Digital Transformation: No	仮想NIC名: Microsoft Hyper-V Network Adapter 仮想NIC ID: 100 仮想NIC MAC: 0000000000000000 仮想NIC IP: 10.0.0.100 仮想NIC subnet: 10.0.0.0/24 仮想NIC gateway: 10.0.0.1 仮想NIC DNS: 10.0.0.1 仮想NIC MTU: 1500 仮想NIC Jumbo: 0 仮想NIC Speed: 10 Gbps 仮想NIC Type: 802.3 仮想NIC Mode: Normal 仮想NIC Promiscuous: No 仮想NIC Receive Side Scaling: No 仮想NIC Large Send Offload: No 仮想NIC Checksum Offload: No 仮想NIC TCP Chimney: No 仮想NIC RSS: No 仮想NIC VLAN: No 仮想NIC QoS: No 仮想NIC Flow Control: No 仮想NIC Wake-on-LAN: No 仮想NIC Power Management: No 仮想NIC Security: No 仮想NIC Encryption: No 仮想NIC Authentication: No 仮想NIC Integrity: No 仮想NIC Confidentiality: No 仮想NIC Availability: No 仮想NIC Reliability: No 仮想NIC Durability: No 仮想NIC Maintainability: No 仮想NIC Supportability: No 仮想NIC Compatibility: No 仮想NIC Interoperability: No 仮想NIC Portability: No 仮想NIC Scalability: No 仮想NIC Extensibility: No 仮想NIC Customizability: No 仮想NIC Configurability: No 仮想NIC Manageability: No 仮想NIC Monitorability: No 仮想NIC Testability: No 仮想NIC Debuggability: No 仮想NIC Troubleshootability: No 仮想NIC Recoverability: No 仮想NIC Resiliency: No 仮想NIC Fault Tolerance: No 仮想NIC High Availability: No 仮想NIC Disaster Recovery: No 仮想NIC Business Continuity: No 仮想NIC Risk Management: No 仮想NIC Compliance: No 仮想NIC Governance: No 仮想NIC Policy Management: No 仮想NIC Audit: No 仮想NIC Reporting: No 仮想NIC Analytics: No 仮想NIC Intelligence: No 仮想NIC Automation: No 仮想NIC Orchestration: No 仮想NIC Integration: No 仮想NIC Collaboration: No 仮想NIC Innovation: No 仮想NIC Transformation: No 仮想NIC Digitalization: No 仮想NIC Digital Transformation: No 仮想NIC Digitalization and Digital Transformation: No	仮想NIC名: Microsoft Hyper-V Network Adapter 仮想NIC ID: 100 仮想NIC MAC: 0000000000000000 仮想NIC IP: 10.0.0.100 仮想NIC subnet: 10.0.0.0/24 仮想NIC gateway: 10.0.0.1 仮想NIC DNS: 10.0.0.1 仮想NIC MTU: 1500 仮想NIC Jumbo: 0 仮想NIC Speed: 10 Gbps 仮想NIC Type: 802.3 仮想NIC Mode: Normal 仮想NIC Promiscuous: No 仮想NIC Receive Side Scaling: No 仮想NIC Large Send Offload: No 仮想NIC Checksum Offload: No 仮想NIC TCP Chimney: No 仮想NIC RSS: No 仮想NIC VLAN: No 仮想NIC QoS: No 仮想NIC Flow Control: No 仮想NIC Wake-on-LAN: No 仮想NIC Power Management: No 仮想NIC Security: No 仮想NIC Encryption: No 仮想NIC Authentication: No 仮想NIC Integrity: No 仮想NIC Confidentiality: No 仮想NIC Availability: No 仮想NIC Reliability: No 仮想NIC Durability: No 仮想NIC Maintainability: No 仮想NIC Supportability: No 仮想NIC Compatibility: No 仮想NIC Interoperability: No 仮想NIC Portability: No 仮想NIC Scalability: No 仮想NIC Extensibility: No 仮想NIC Customizability: No 仮想NIC Configurability: No 仮想NIC Manageability: No 仮想NIC Monitorability: No 仮想NIC Testability: No 仮想NIC Debuggability: No 仮想NIC Troubleshootability: No 仮想NIC Recoverability: No 仮想NIC Resiliency: No 仮想NIC Fault Tolerance: No 仮想NIC High Availability: No 仮想NIC Disaster Recovery: No 仮想NIC Business Continuity: No 仮想NIC Risk Management: No 仮想NIC Compliance: No 仮想NIC Governance: No 仮想NIC Policy Management: No 仮想NIC Audit: No 仮想NIC Reporting: No 仮想NIC Analytics: No 仮想NIC Intelligence: No 仮想NIC Automation: No 仮想NIC Orchestration: No 仮想NIC Integration: No 仮想NIC Collaboration: No 仮想NIC Innovation: No 仮想NIC Transformation: No 仮想NIC Digitalization: No 仮想NIC Digital Transformation: No 仮想NIC Digitalization and Digital Transformation: No	仮想NIC名: Microsoft Hyper-V Network Adapter 仮想NIC ID: 100 仮想NIC MAC: 0000000000000000 仮想NIC IP: 10.0.0.100 仮想NIC subnet: 10.0.0.0/24 仮想NIC gateway: 10.0.0.1 仮想NIC DNS: 10.0.0.1 仮想NIC MTU: 1500 仮想NIC Jumbo: 0 仮想NIC Speed: 10 Gbps 仮想NIC Type: 802.3 仮想NIC Mode: Normal 仮想NIC Promiscuous: No 仮想NIC Receive Side Scaling: No 仮想NIC Large Send Offload: No 仮想NIC Checksum Offload: No 仮想NIC TCP Chimney: No 仮想NIC RSS: No 仮想NIC VLAN: No 仮想NIC QoS: No 仮想NIC Flow Control: No 仮想NIC Wake-on-LAN: No 仮想NIC Power Management: No 仮想NIC Security: No 仮想NIC Encryption: No 仮想NIC Authentication: No 仮想NIC Integrity: No 仮想NIC Confidentiality: No 仮想NIC Availability: No 仮想NIC Reliability: No 仮想NIC Durability: No 仮想NIC Maintainability: No 仮想NIC Supportability: No 仮想NIC Compatibility: No 仮想NIC Interoperability: No 仮想NIC Portability: No 仮想NIC Scalability: No 仮想NIC Extensibility: No 仮想NIC Customizability: No 仮想NIC Configurability: No 仮想NIC Manageability: No 仮想NIC Monitorability: No 仮想NIC Testability: No 仮想NIC Debuggability: No 仮想NIC Troubleshootability: No 仮想NIC Recoverability: No 仮想NIC Resiliency: No 仮想NIC Fault Tolerance: No 仮想NIC High Availability: No 仮想NIC Disaster Recovery: No 仮想NIC Business Continuity: No 仮想NIC Risk Management: No 仮想NIC Compliance: No 仮想NIC Governance: No 仮想NIC Policy Management: No 仮想NIC Audit: No 仮想NIC Reporting: No 仮想NIC Analytics: No 仮想NIC Intelligence: No 仮想NIC Automation: No 仮想NIC Orchestration: No 仮想NIC Integration: No 仮想NIC Collaboration: No 仮想NIC Innovation: No 仮想NIC Transformation: No 仮想NIC Digitalization: No 仮想NIC Digital Transformation: No 仮想NIC Digitalization and Digital Transformation: No

- 生成される設定仕様書のサンプルはセイ・テクノロジーズホームページの[カタログセンター](#)よりご確認できます。
- 表紙にロゴを追加するなど、生成される設定仕様書のフォーマットを個別にカスタマイズすることが可能。詳細は[お問い合わせフォーム](#)よりご連絡ください。

設定仕様書カスタマイズ（有償）

自社ですでに利用しているフォーマットに変更する個別カスタマイズが可能。
表紙におけるロゴの追加や設定仕様書内のページの並び替えは無償で実施。

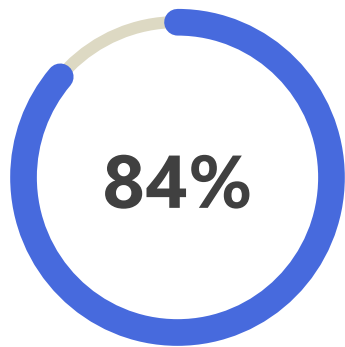


表紙へのロゴ入れは無償対応

ロゴ追加カスタマイズ例

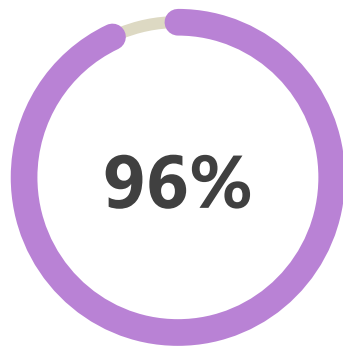
- 無償にて対応するロゴの追加希望の際は以下の規定をもとにご入稿ください。横縦比は3:1で配置されます。
(1) 規定サイズ：横 255px、縦 85px (2) 規定形式：PNG (3) ロゴの位置：左上、中央上、右上、左下、中央下、右下
- 無償ロゴカスタマイズのサンプルは[カタログセンター](#)よりご確認できます。

SSD-assistanceが選ばれる理由



利用者満足度

2022年利用者アンケート



サービス継続率

※2年連続95%越え※

2023年に契約更新を迎えた企業の
サービス継続率



削減時間

SSD-assistanceが削減した
設定仕様書の作成時間
※利用実績と削減想定時間より算出※

仕様

情報採取対象プラットフォームと出力項目

物理・仮想といったプラットフォームを問わず、OSの設定を採取可能。
さらに仮想基盤やパブリッククラウドサービスの設定情報も対象。

情報採取対象プラットフォーム

- Windows Server 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022
- Windows 10 (64-bit) / 11
- Red Hat Enterprise Linux 7.1 ~ 7.9 / 8.X / 9.X ※1
- CentOS ※2
- AlmaLinux ※2
- Rocky Linux ※2
- Ubuntu 18.04 (LTS) / 20.04 (LTS) / 22.04 (LTS)
- Amazon Web Services
- VMware ESXi 6.5 / 6.7 / 7.0 / 8.0
- VMware vSphere 6.5 / 6.7 / 7.0 / 8.0

※1 マイナーアップデートの最新はセイ・テクノロジーズ
ホームページの[動作環境と要件](#)をご確認ください。

※2 Red Hat Enterprise Linux に準拠。
ただし、各OSでリリースされたバージョンに限ります。

主な出力項目

- Windows
 - ・ システム構成、システム設定、ローカルユーザーとグループ
 - ・ 共有フォルダー、Firewall、タスクスケジューラ、Domain Name System (DNS)、Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
 - ・ Microsoft Active Directory (AD)
 - ・ Microsoft Internet Information Services (IIS)
 - ・ Windows Server Update Services (WSUS)
 - ・ Hyper-V
 - ・ フォルダーアクセス権レポート (別途有償契約)
- Linux
 - ・ システム、ディスク、ネットワーク、パッケージ、ユーザーとグループ
- Amazon Web Services
 - ・ Amazon EC2、Amazon S3、Amazon VPC
- VMware ESXiホスト
 - ・ ホスト ハードウェア、ホスト システム、ホスト ネットワーク、ホスト データストア、ホスト システムの詳細設定、ホスト ソフトウェア パッケージ、仮想マシン

詳細はセイ・テクノロジーズホームページの[「サービス仕様」](#)をご確認ください。

SSD-assistanceサーバーの仕様

SSD-assistanceを導入する専用サーバーは貴社にてご用意ください。
システムのインストールは弊社エンジニアが実施いたします。

■推奨ハードウェア環境

項目	内容
CPU	2コア以上
メモリ	8GB以上
ディスク容量 (仕様書作成回数：年間500回想定)	100GB以上

■サポートOS（日本語版）

バージョン	エディション	サービスパック/Update
Windows Server 2022 デスクトップエクスペリエンス	Standard Edition Datacenter Edition	
Windows Server 2019 デスクトップエクスペリエンス	Standard Edition Datacenter Edition	
Windows Server 2016 デスクトップエクスペリエンス	Standard Edition Datacenter Edition	

※IISのインストールは事前に貴社にて実施。

※ワークグループ構成でのご利用となります。

※ドメインへの参加をご希望の際はご相談ください。

■表示検証済みのウェブブラウザ

ブラウザ名	バージョン
Microsoft Edge	118.0.2088.76 (公式ビルド) (64 ビット)
Google Chrome	118.0.5993.118 (Official Build) (64 ビット)

■インストールアプリケーション

アプリケーション名
IIS (Microsoft Internet Information Services)
Job Director
PostgreSQL
Python
BOM for Windows
その他、SSD-assistanceを構成するモジュール・アプリケーション

導入効果とお客様の声

SSD-assistanceが改善する課題

SSD-assistanceは、Slerや運用保守サービス事業者が抱える以下の課題を改善します。

1 設定仕様書作成工数の削減

設定仕様書作成工数の削減により、貴重なエンジニアの作業負担を軽減。

エンジニア不足で『案件が遅延する』『そもそも案件を断っている』といった機会損失を改善。

2 構築や運用保守サービスにおける品質の向上

作業や情報の属人化を改善することで、サービス品質だけでなく、顧客満足度の向上にも貢献。

●構築：属人的な目検チェックからの改善。 ●運用保守：対象システムにおける“情報の属人化”を改善。

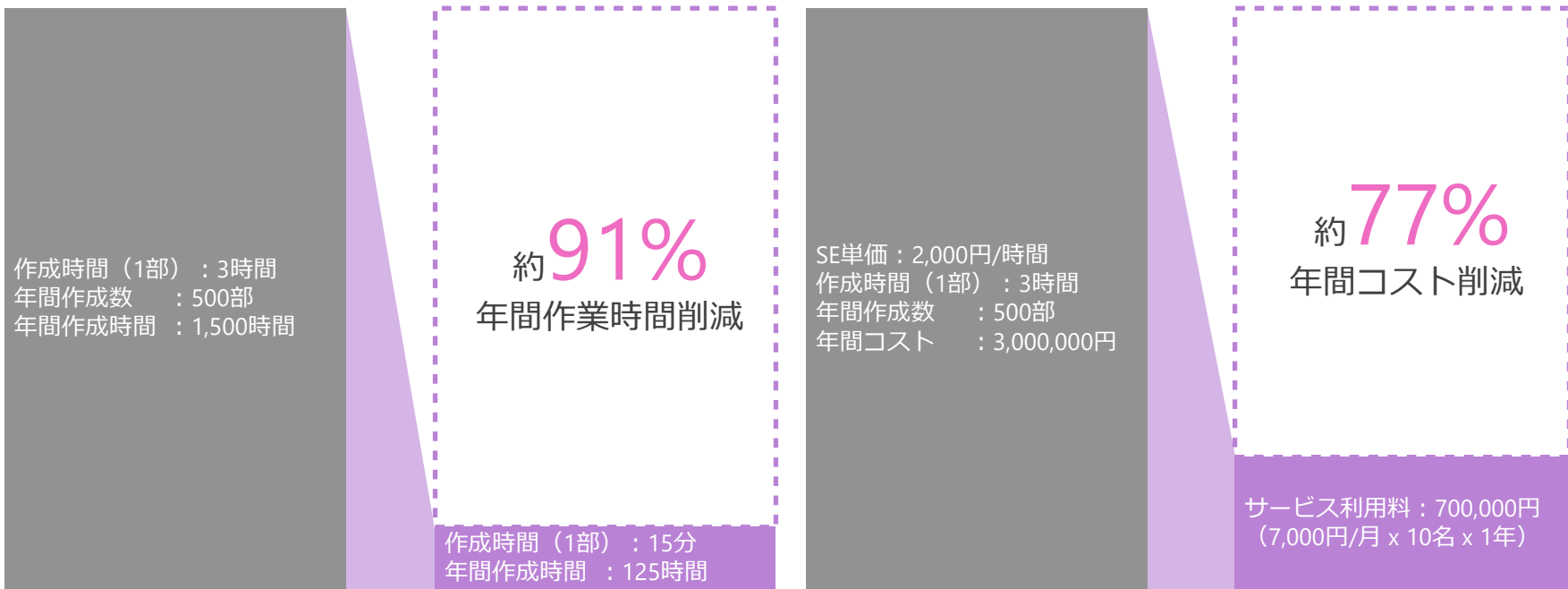
3 運用保守ドキュメントの整備

運用保守サービスを展開するうえで様々なドキュメントが必要ですが、その中でも設定仕様書の整備に貢献。

属人化しやすく優先度が下がりやすいドキュメント整備の体制を改善。

設定仕様書作成工数の削減

年間作業時間：91%減 / 年間コスト：77%減
～SE10人で年間500部の設定仕様書を作成するSler様～

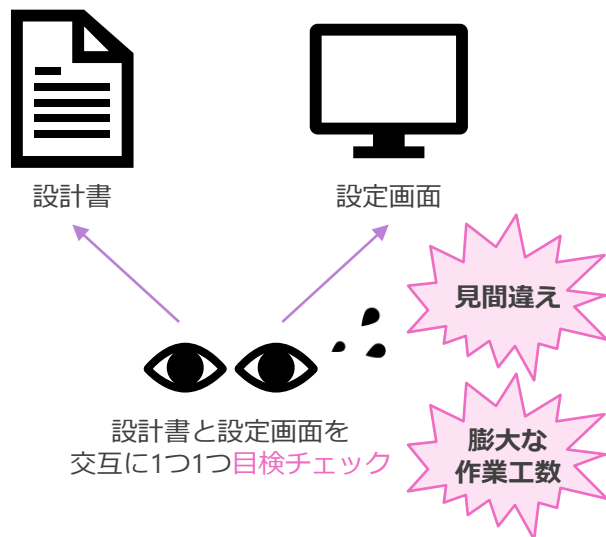


※サービス利用料はライセンス費用のみで算出。初期費用や有償サービスは含みません。

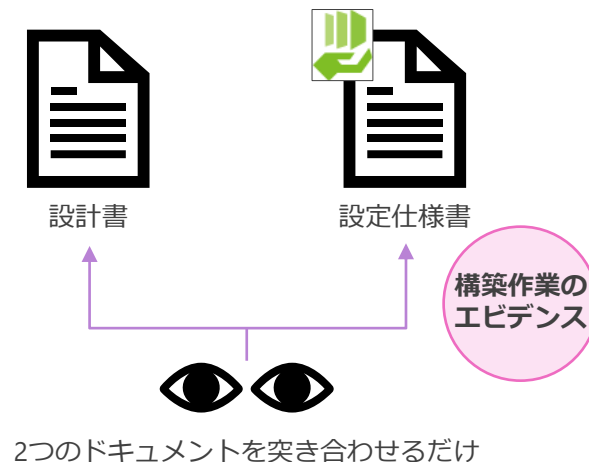
属人的な目検チェックからの改善

システム構築後の検証作業を効率化
構成管理ツールと組み合わせれば、構築と検証の二重の自動化を実現

導入前

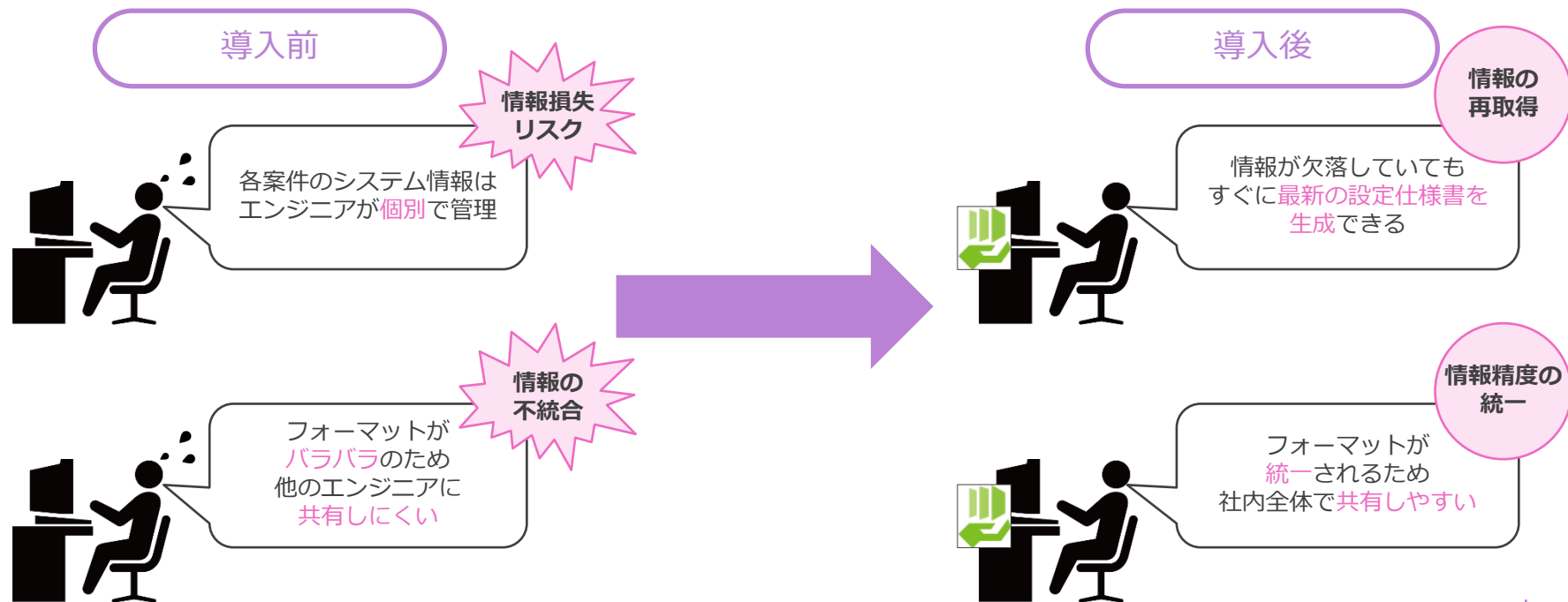


導入後



対象システムにおける“情報の属人化”を改善

社内の全エンジニアがSSD-assistanceを利用することで
対象システムの情報を同水準で管理可能



お客様の声



今まで作成する人によってバラバラだった設定仕様書が標準化されたことで、構築SEや営業などの各担当者間の意思疎通が出来るようになりました。今ではお客様に対して、**効率よく対応**できています。

他社が過去にお客様へ導入したサーバーをリプレースする際に、現状の設定情報を目検で1つ1つ確認していたが、「SSD-assistance」を使えば他社が導入したサーバーでも簡単に設定情報を取得出来るので、**調査時間を大幅に短縮**することが出来ました。



設定仕様書の作成自体、現場のSEによって作ったり作らなかったりなので、設定仕様書を作成するという有償メニューが存在しませんでした。作成を自動化することで、誰でも高品質の設定仕様書が作れるようになったので、今では**設定仕様書の作成をメニュー化**し、売上を増やすことができました。

導入の流れと費用

導入時の事前準備と導入作業について

製品の導入にあたっては、貴社にご用意いただくサーバーに対して弊社エンジニアが現地またはリモート作業でSSD-assistanceシステムを構築いたします。
構築に際して、貴社に事前準備いただくことと、弊社の導入作業は以下の通りです。

事前準備いただくこと	<ul style="list-style-type: none">・ SSD-assistanceシステム一式をインストールするサーバー（物理・仮想いずれも可）・ SSD-assistanceサーバーのIISインストール・ SSD-assistanceサーバーの管理者権限を有するアカウント・ 貴社イントラネット上のPCからブラウザでSSD-assistanceサーバー上のIISにアクセスが可能なネットワーク環境・ ブラウザから上記Webサーバーへのアクセスを確認する検証用PC（導入作業当日のみ使用）
弊社作業	<ul style="list-style-type: none">・ 以下の導入（インストール、各種設定、テスト）<ol style="list-style-type: none">1. SSD-assistanceシステム一式2. SSD-assistanceシステム稼働監視のためのアプリケーション・ 本システムを利用し、SSD-assistanceサーバーの設定情報を取得

料金プラン

生成を行うユーザー数に応じて料金が発生する
ネームライセンスのプランです。

SSD-assistance オンプレミス版ネームプラン	
ask	
契約期間	年
初期費用	ask
ユーザー数	10名から

詳細はお問い合わせください。

[お問い合わせフォームはこちら](#)

- ボリュームディスカウントが適用された「コーポレートプラン」も別途ご用意しています。

お問い合わせ・お申込み



ご購入までのステップ

Step1

社内検討

サンプルや導入事例もご確認ください

Step2

評価利用

無料で評価利用が可能です

Step3

購入

セイ・テクノロジーズにご連絡ください

◆ Step1

検討に必要な資料をまとめたページをご用意しています。

[導入検討資料一覧はこちら](#)

◆ Step2

有償の製品版と同様の機能をお試しいただけます。

[無料の評価申込みはこちら](#)

◆ Step3

お見積りやご購入、その他ご不明点はお気軽にご連絡ください。

[お問い合わせフォームはこちら](#)

- ・ 評価はSaaS版またはデスクトップ版での実施となります。

各種申込みやお問い合わせ先のまとめ

- ◆ [SSD-assistance サービス紹介ページ](#)
- ◆ [導入検討資料一式](#)
- ◆ [無料の評価申込み](#)
- ◆ [製品紹介資料やサンプル、導入事例（カタログセンター）](#)
- ◆ [よくあるお問い合わせ](#)
- ◆ [料金の詳細やお見積り、購入、その他お問い合わせ](#)



セイ・テクノロジーズ 株式会社

<https://www.say-tech.co.jp>

お問い合わせ先：東京都文京区水道1丁目12-15 白鳥橋三笠ビル8階

TEL：03-5803-2461 FAX：03-5803-2463

e-mail：sales@say-tech.co.jp



Find us on Facebook

<http://www.facebook.com/SayTech.Japan>