



Senju Family だより

Winter 2023

Topics

■ Senju/DC Extension Pack 2212 をリリースします

進化の激しい各種クラウドサービスにタイムリーに対応するため、マルチクラウドやコンテナ環境を管理/運用する機能を Senju/DC 本体のバージョンアップよりも短い間隔で Extension Pack として提供しています。各種クラウドやコンテナ基盤に対応したテンプレートを用いることにより、適切かつ効率的な監視/自動運用環境を実現します。

今回のリリース(2212)ではWebサービスの監視機能を強化し、従来のURL応答(レスポンスコード)の監視に加えて、WEBサイトのコンテンツやWebAPIの応答(レスポンスボディ)の監視機能により、より詳細なWebサービスの状況把握が可能になります。

クラウド・コンテナ連携については、JSONフォーマットへの対応など、ユーザーからいただいた改善要望への対応を実施しています。

クラウド連携テンプレート		AWS	Azure	GCP	OCI	IBM Cloud
仮想サーバー管理	① 仮想サーバーの監視 (リソース/プロセス/ログ等)	○	○	○	○	○
	② 仮想サーバーのジョブスケジュール	○	○	○	○	○
クラウドサービス管理	① メトリクス情報の監視テンプレート	CloudWatch	Azure Monitor	Stackdriver Monitoring	Infrastructure Monitoring	IBM Cloud Monitoring with Sysdig
	② サービスマニフェスト連携ジョブテンプレート	AWS Lambda	Azure Functions	Cloud Functions	Oracle Functions	○
	③ クラウドサービスログ監視	○	○	○	OCI Logging	○
	④ クラウド運用テンプレート	○	○	○	○	-
	⑤ オートスケール対応	○	-	-	-	-
コンテナ連携テンプレート		Docker	Kubernetes	OpenShift	Podman	
コンテナ管理	① メトリクス情報の監視テンプレート	○	○	○	○	
	② コンテナ制御テンプレート	○	○	○	○	
	③ イベント監視	○	○	○	○	
	④ コンテナログ監視	-	○	○	-	

■ 各種クラウドサービスに対する提供機能一覧



【詳細はこちら】https://senjufamily.nri.co.jp/solution/SenjuDC_ExtPack.html

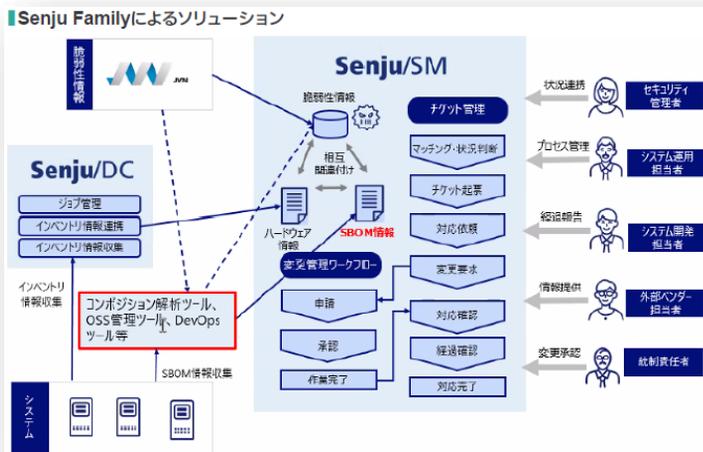
Solution

■ 「SBOM」に関するホワイトペーパーを公開しました

2020年末の米SolarWindsのトラブルをきっかけにサプライチェーンに関わるサイバー攻撃への注目度が高まり、2021年5月にアメリカ大統領令にて「SBOM (Software Bill of Materials)」が制定されました。日本においても経済産業省が実証実験や検討を進めており注目度が高まっています。

OSSを中心としたソフトウェアサプライチェーンにおいて、構成情報や依存関係を把握するよう規定されており、共有のため報告フォーマットが標準化されています。また、ビルトやリリースなど状態が変化するたびに情報を更新する必要があるため、運用における取得頻度や配布プロセスも規定されています。

複雑に依存し合い変化の激しいソフトウェア構成を管理するにはITサービスマネジメントのノウハウが有効です。構成管理機能や外部連携機能、自動化機能などを活用した仕組みと効率的なプロセスの整備が成功のポイントとなります。



■ Senju FamilyによるSBOMソリューションのイメージ



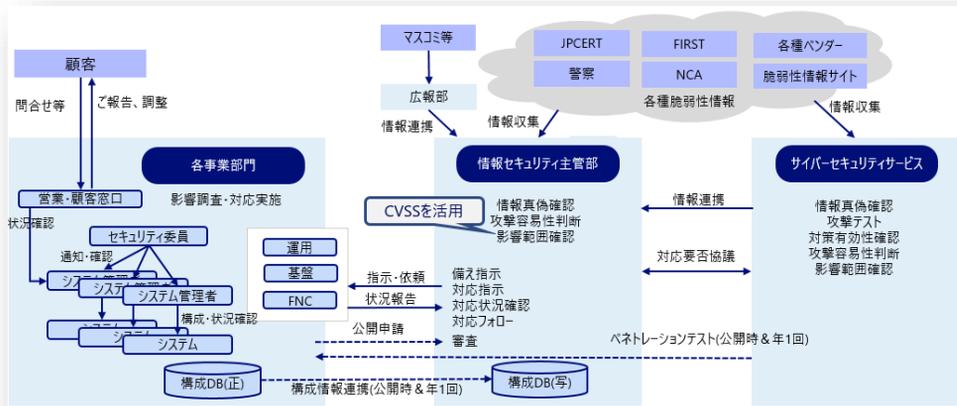
【ダウンロードはこちら】<https://senjufamily.nri.co.jp/library/index.html>

■ NRIセキュア共催「システム運用統制強化セミナー」を開催しました

サイバー攻撃の増加やクラウドサービスの利用拡大、リモートワークへの浸透等の環境変化に対応するために、改めて「システム運用の統制強化」に取り組むケースが増えています。そこで、昨年12月にNRIセキュアテクノロジーズ社と共催でシステム運用における統制をテーマにしたセミナーを開催しました。

冒頭のセッションでは、昨今のセキュリティ事情に対するDevSecOpsの実践例や、ITサービスマネジメントにおけるセキュリティ対策の事例をご紹介しました。

後半では具体的ソリューションとしてサービスデスクによる統制強化および特権ID管理ソリューションをご紹介しました。ご参加いただいた方に感謝申し上げます。次回は4月に開催を予定しています。



■セキュリティマネジメントの事例イメージ



【各種イベント情報はこちら】 <https://senjufamily.nri.co.jp/event/>

■ 各種イベント開催のご案内

「システム運用の標準化・自動化セミナー」ではまず運用プロセスを見直してムダを減らしてから運用業務を自動化するアプローチをご紹介します。

「ITサービスマネジメントセミナー」では、ITサービスにおけるユーザにとっての価値創造とその実践方法について、ありがちな課題を挙げながらご紹介いたします。

各種ハンズオンセミナーでは実際にツールを操作していただきながら運用改善イメージを体験していただけます。是非ご参加いただき、ご意見ご感想等頂けたら幸いです。

- | | | |
|----------------------------|----------------|-------------|
| ・ システム運用の標準化・自動化セミナー | 1/25、3/23 | 14:00~15:00 |
| ・ ITサービスマネジメントセミナー | 2/22 | 14:00~15:00 |
| ・ Senju/SM オンライン ハンズオンセミナー | 1/19、2/9、3/9 | 13:30~15:30 |
| ・ Senju/DC オンライン ハンズオンセミナー | 1/26、2/24、3/22 | 9:30~15:00 |



【詳細・お申込みはこちら】 <https://senjufamily.nri.co.jp/event/>

日程・内容は変更されることがありますことをご了承願います。

お問合せ先：Senjuインフォメーションセンター

Tel：0120-736-580 Mail：senjuinfo@nri.co.jp

Web： <https://senjufamily.nri.co.jp>

