

Cisco Smart Software Manager サテライト



Q Cisco® Smart Software Manager サテライトとはどのような製品ですか？

A [Cisco Smart Software Manager サテライト](#)は、シスコ スマート ライセンシングのコンポーネントです。[Cisco Smart Software Manager](#) と連携してお客様の製品ライセンスをインテリジェントに管理し、お客様が購入および消費するシスコのライセンスについてほぼリアルタイムの可視性とレポートを提供します。セキュリティを重視し、Cisco.com 上の Smart Software Manager を使用してインストール ベースを管理することを回避したいお客様は、オンプレミスに Smart Software Manager サテライトをインストールすることが可能です。デバイスやソフトウェア製品は、Cisco Smart Software Manager の複製である Smart Software Manager サテライトに自己登録を行い、ライセンス使用状況をレポートしますが、サテライトのデータベースはお客様のネットワーク上に存在するため、セキュリティが強化されます。スマートライセンスのサテライト バージョンには、Smart Software Manager の機能のサブセットが含まれており、動作するために定期的に Smart Software Manager と通信する必要があります。

Q Smart Software Manager サテライトが必要な理由は何ですか？

A Smart Software Manager サテライトは、セキュリティ要件が厳格で、機器をインターネットに直接接続してシスコクラウドの Smart Software Manager ライセンシング データベースと通信することを回避したいお客様に、非常に安全なライセンス使用

状況に関する単一の情報源をローカルで提供します。サテライトは、Smart Software Manager に接続してオンデマンドでまたはスケジュールして同期することも、Smart Software Manager から完全に切り離し、ファイルのアップロードとダウンロードを通じて定期的にデータベースの整合化を図り、ライセンスのエンタイトルメントと使用状況に関する完全なビューを取得することも可能です。

Q Smart Software Manager サテライトはどこからダウンロードできますか？

A Smart Software Manager サテライトは、お客様に無償で提供されており、[シスコのソフトウェアダウンロード](#) Web ページからダウンロードできます。

Q Smart Software Manager に加えてサテライトが必要になりますか？

A 機器や製品が Cisco.com 上の Smart Software Manager と直接通信する場合は、サテライト ソフトウェアは不要です。一方、ローカルでサテライトバージョンをインストールする場合は、エンタイトルメントの最新情報を取得するためにローカル レコードと Smart Software Manager を定期的に同期する必要があります。

Q なぜ異なる 2 つのタイプのサテライトが提供されているのですか？

A 各タイプのサテライトは、異なる業界セグメントを対象とし、異なるお客様のニーズに対応します。

Smart Software Manager サテライト Classic:

- 小規模企業が対象
- バーチャル アカウントレベルで動作し、Cisco SSM 上で 1 つのスマート アカウントをサポート (シングル テナント)
- 4,000 製品インスタンスまで拡張可能
- シスコにオンラインまたはオフラインで接続

Smart Software Manager サテライト Enhanced Edition:

- 拡張性と使いやすさが向上した新しいアーキテクチャとインフラストラクチャ
- 顧客アカウントを管理する必要があるサービス プロバイダー/パートナーが対象
- 複数のアカウント (マルチテナント) をサポート
- 10,000 製品インスタンスまで拡張可能
- シスコにオンラインまたはオフラインで接続
- 下位にサテライトを登録し、階層型のサテライト構造を形成することが可能 (将来)

Q Smart Software Manager サテライトを有効化する方法を教えてください。

A Cisco.com からダウンロード可能なサテライトソフトウェアをインストールしたら、その後のデータベース同期で安全な通信を確立できるように Smart Software Manager にサテライトを登録する必要があります。この登録は、ライセンス使用状況をレポートするための製品インスタンスのサテライトへの登録とは異なります。サテライトと Smart Software Manager 間の登録の目的は、サテライトとポータル間の定期的な同期で高セキュリティな HTTPS 通信を確立することです。詳細については、各タイプのサテライト導入のユーザ ガイドを参照してください。

Q 機器または製品インスタンスとサテライト間の通信は暗号化されますか？

A はい。機器または製品インスタンスがサテライトにライセンス使用状況をレポートするには、まずサテライトに登録する必要があります。この登録により、この製品インスタンスが属するスマート アカウントとバーチャル アカウントが特定され、サテライトと製品インスタンス間で高セキュリティな HTTPS 通信チャンネルが確立されます。

Q Smart Software Manager へのサテライトの登録にはどれくらい時間がかかりますか？

A 以前はシスコ証明書に手動で署名する必要があったため、Smart Software Manager へのサテライトの登録の完了には 48 時間要していました。最新リリースではこの制限がなくなり、登録は送信後数秒で完了します。ただし、即時登録のサポートは 4 層認証 (アップグレードされたスマート エージェント) 製品に対してのみです。3 層認証製品をご利用の場合は、CSSM へのサテライトの登録まで 48 時間待機する必要があります。

Q プラットフォームまたは製品がサテライトと通信する方法と、Smart Software Manager と通信する方法には違いがありますか？

A 通信先がサテライトか Smart Software Manager かを問わず、製品またはプラットフォームの登録方法とライセンス使用状況のレポート方法は同じです。UI と手順も同じです。ただし、1 つだけ製品の構成に変更が必要になります。ターゲット IP アドレスとして、Smart Software Manager ではなくサテライトを設定してください。

Q サテライトはどのようにして Smart Software Manager との同期を維持しますか？

A サテライトには、製品またはプラットフォームから報告された最新のライセンスの使用状況が保持されています。お客様が Cisco Commerce からシスコ製品を購入すると、その情報は Smart Software Manager に投入されるため、Smart Software Manager データベースには最新のライセンス エンタイトルメント情報が保持されています。最新のライセンスの使用状況とエンタイトルメント情報を取得するために、サテライトは少なくとも 30 日ごとに Smart Software Manager と同期することを推奨します。

Q サテライト Classic を [Smart Software Manager](#) と同期しないとうなりますか？

A 31 日以上 Smart Software Manager と同期していない Smart Software Manager サテライト Classic インスタンスは、(32 日目以降に) 期限切れの警告を受信します。90 日間経過すると、署名証明書は期限切れになり、Cisco Smart Software Manager から削除されます。サテライトを復元するには、新しいサテライトを再導入し、Smart Software Manager に再度登録して、以前の製品インスタンスを再度登録する必要があります。

Q サテライト Enhanced Edition アカウントを [Smart Software Manager](#) と同期しないとうなりますか？

A 31 日以上 Smart Software Manager と同期していない Smart Software Manager サテライト Enhanced Edition アカウントは、(32 ~ 364 日目に) 期限切れの警告を受信します。サテライトは機能(製品登録の受付、承認の更新への対応、シスコとの同期)を継続します。同期されていないまま 365 日経過すると、署名証明書は期限切れになり、Cisco Smart Software Manager から削除されます。サテライト アカウントを復元するには、CSSM およびサテライト管理ポータル両方からアカウントを削除し、Smart Software Manager に新しいアカウントを再度登録し、以前の製品インスタンスを再度登録する必要があります。

Q Smart Software サテライトを導入するお客様は、どうすればライセンス使用状況をリアルタイムで把握できますか？

A すべてのライセンスの状態のグローバルな情報源はクラウドベースの Smart Software Manager とお客様のシスコスマート アカウントですが、お客様は Smart Software Manager サテライトを通じて直接ローカル情報を表示できます。最新の同期スケジュールによっては、サテライトには [Smart Software Manager](#) の最新のエンタイトルメント情報が反映されていない場合があります。しかしサテライトでは Smart Software Manager と同じユーザ インターフェイスが使用されており、お客様はサテライトを使用してローカルのソフトウェア使用状況とローカルのライセンス コンプライアンス状況を理解することができます。

