



Cisco HyperFlex サポートサービス概要

お客様向け、パートナー様向け

シスコシステムズ合同会社
カスタマー エクスペリエンス

2023年 12月



コンポーネントと サポートサービス構成

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

HyperFlex サポートサービス構成

	サービス提供中
SNTC	提供中
SNTCオンサイトトラブルシューティング	提供中
24時間日本語サポート	提供中
Solution Support	条件付き提供中 *

* VMware 製品組み合わせ時、もしくはSAP HANA構成時に限定

- 初年度のサービス購入は必須です。
- HXDP (HX Data Platform Software) には Subscription & Supportの製品型番 (HXDP-xxxx-nYR, HXDPxxx-nYR) が用意
 - Software Support 相当のサービスがバンドルされ、TACがサポート
 - 提供サービスレベルはシャーシのサービス契約に準じます

コンポーネントとサポート サービス HyperFlex - ESXi 構成



VMware vCenter

(購入先は選択可能)

シスコから購入する場合には、
サービス購入必須

例) VMW-VCS-STD-1A (製品)
CON-ISV1-VC5STD1A (Svc)

VM VM VM

VMware ESXi

パートナー手配、もしくは、
シスコ OEM 販売

シスコから購入する場合は
サービス購入必須

- PACライセンスの場合 ISV1型番
例) HX-VSP-STD-1A (製品)
CON-ISV1-VSXSTD1A (Svc)

- 組み込みライセンスの場合
Software Support (ECMU)
例) HX-VSP-6-7-STD-D (製品)
CON-ECMU-HX67STDD (Svc)

ESXi
ハイパーバイザ

HX データプラットフォーム
ソフトウェア

HyperFlex ハードウェア
ノード、FI等

HXDP SW、HX connect

は Subscription + SW Upgrade 権 +
TAC サポートが1つのHXDP 型番に
セットで含まれます (提供サービス
レベルはシャーシのサービス契約に
準じます)。

製品として購入必須

例) HXDP-S001-1YR (製品、プライマリ)
HXDPS001-1YR (製品)

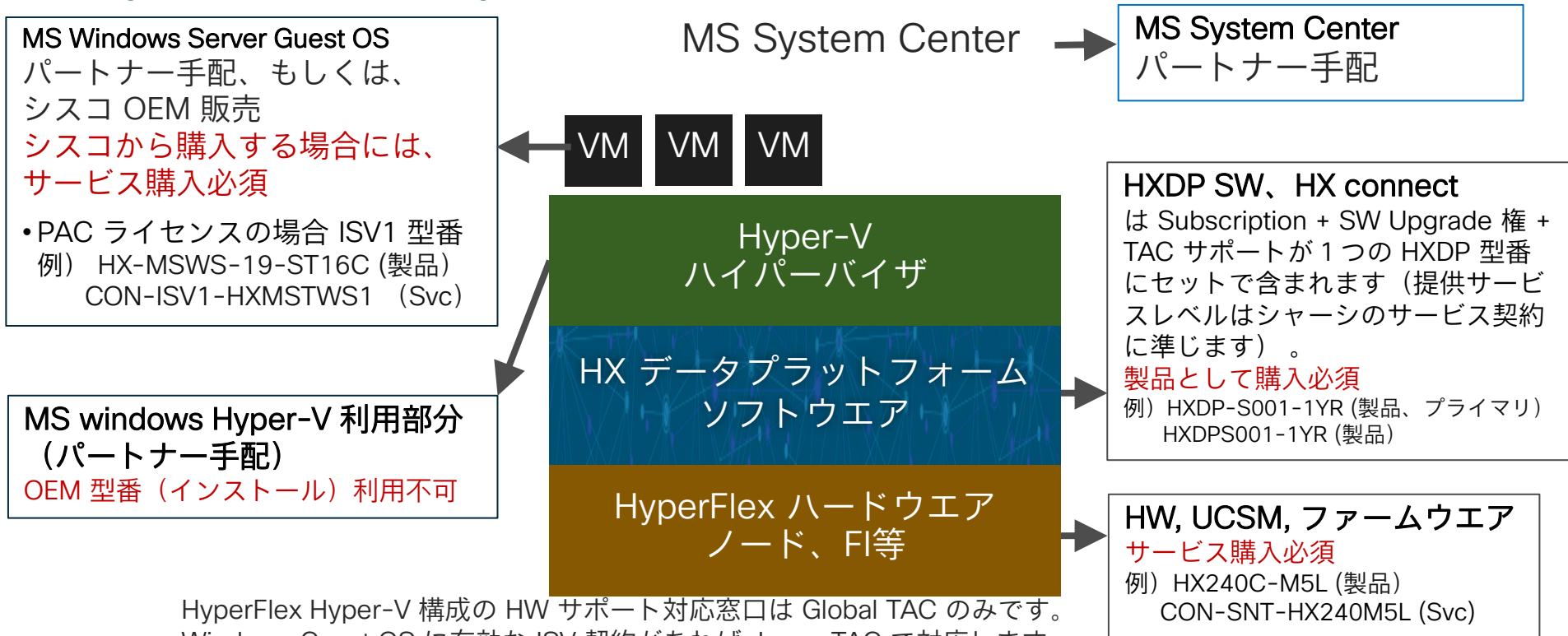
HW, UCSM, ファームウェア

サービス購入必須

例) HX240C-M5L (製品)
CON-SNT-HX240M5L (Svc)

補足 : HXDP のケースを上げる場合は、ハードウェアの保守契約番号を使います

コンポーネントとサポート サービス HyperFlex - Hyper-V 構成



HyperFlex Hyper-V 構成の HW サポート対応窓口は Global TAC のみです。Windows Guest OS に有効な ISV 契約があれば Japan TAC で対応します。HXDPのケースを上げる場合は、ハードウェアの保守契約番号を使います。

HyperFlex と VMware 組み合わせ時のサービス比較

インフラ スタック	[SNTC / 24HLLS] VMware個別手配 【非推奨】	Solution Support VMware個別手配 【推奨】 *	[SNTC / 24HLLS] + VM ISV 【推奨】	Solution Support + VM ISV 【高価ですが安心】 **
VM management vCenter	Cisco サポート対応なし お客様が独自切分け、 VM個別ケース作成	Cisco L1、切分け解析・ア ドバイス (お客様がVM個別ケース 作成)	Cisco L1/L2、VM社連携対応 (お客様のVM SR不要) 例：CON-ISV1-VCXSTD1A	Cisco ソリューションレベルの 切分け解析、VM社連携対応 (お客様の製品単位の切分け不 要、VM SR不要) 例：CON-ISV1-VCXSTD1A CON-ECMU-HXVSPTDD
Hypervisor vSphere	Cisco サポート対応なし お客様が独自切分け、 VM個別ケース作成		Cisco L1/L2、VM社連携対応 (お客様のVM SR不要) 例：CON-ECMU-HXVSPTDD	
SDSソフト HXDP	Cisco L1/L2/L3 HXDPサブスクリプション HWプラットフォームサポート	Cisco L1/L2/L3 HXDPサブスクリプション HWプラットフォームサポート	Cisco L1/L2/L3 HXDPサブスクリプション HWプラットフォームサポート	Cisco L1/L2/L3 HXDPサブスクリプション HWプラットフォームサポート
HXノード HX220, HX240 など	例：CON-SNT-240CM5SX CON-SNT-HX6248UP	例：CON-SSSNT-240CM5SX CON-SSSNT-HX6248UP	例：CON-SNT-240CM5SX CON-SNT-HX6248UP	例：CON-SSSNT-240CM5SX CON-SSSNT-HX6248UP

*) VM製品をお客様、もしくはパートナー様で購入する（シスコからは購入しない）場合、HXにSolution Supportの購入を推奨します（TACがVM製品を含めて一次切り分けします）

***) SAP HANA、もしくはVMとの組み合わせ時に限定。被疑品を特定せずにケースを上げることができます。

Webex 遠隔診断利用の事前承諾を強くお勧めします

- HyperFlex のトラブルシューティングのために、高度にセキュリティをかけたワンタイムの Webex による遠隔診断を、できるだけ事前にご承諾ください。
※事前に承諾いただかなくとも、障害時に都度、可否を判断いただくこともできます。
- 利点
 - Email や電話のやり取りでは時間がかかる場合もある複雑な事象や問題の把握が、TAC エンジニアが直接、発生事象・環境を確認することで、早く正確に行えます。
 - それにより、ソリューションを早く提供でき、問題解決が早まります。
- 詳細は、下記「Webex を使用した TAC サポート手順」をご確認ください。
<https://community.cisco.com/t5/-/-/ta-p/3151067>

ESXi利用時の注意点

- コンポーネントとサポートサービス構成
- **ESXi利用時の注意点**
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

ESXi (VMware vSphere Hypervisor) のサービス購入

- サービス購入は必須です
- PAC (Partner Activation Code) ライセンスには ISV がマップ
 - Standard : HX-VSP-STD-nA => CON-ISV1-VSXSTDnA (nは1, 3, 5年を選択)
 - Enterprise Plus : HX-VSP-EPL-nA => CON-ISV1-VSXEPLnA (nは1, 3, 5年を選択)
- 組み込み (factory installed) ライセンスには Software Support (ECMU) がマップ
 - Standard : HX-VSP-6-7-STD-D => CON-ECMU-HX67STDD
 - Enterprise Plus : HX-VSP-6-7-EPL-D => CON-ECMU-HX67EPLD
 - ROBO Standard : HX-VSP-ROBO1-STD => CON-ECMU-HXVSPRO1
 - ROBO Advanced : HX-VSP-ROBO1-ADV => CON-ECMU-HXVSPRA

ESXiの提供サービス

- サポート
 - Japan TACがL1L2を、VMがL3を担当
 - (シスコからサービス購入した場合、お客様は直接、VMにサポート依頼できません)
- ソフトウェア
 - 組み込み (factory installed) ライセンスの場合は、パッチを含めシスコが提供します。
 - PACライセンスの場合は、送付されるPACを使ってVMware社ポータルサイトからソフトウェアをダウンロードしてください。

<https://www.vmware.com/oem/code.do?Name=CISCO-AC>

ダウングレード利用の注意点

- ESXiのダウングレード利用
 - 組み込み（factory installed） ESXiライセンスはESXiのバージョン選択肢がないため、最新版の vSphere が工場出荷されます。
 - vCenterの兼ね合いなどでESXi をダウングレードするには、ダウングレード可能なHX-VSP-STD-nA等のPACライセンスを購入ください。
 - 組み込みライセンスのvSphereはダウングレード対応できません。
- HyperFlexを普通のUCSとしてダウングレード利用
 - サービス契約上はHyperFlexとして登録されますので、そのままでは障害発生時に、シスコTACはHyperFlexとしてトラブルシューティングし、原状復帰しようとしています。
 - これを避けるため、シスコの担当営業に、シスコのサービス部門へUCSとして利用する旨の連絡を依頼してください。

組み込みライセンスでESXi再インストール時の注意点

- 組み込みライセンス（factory installed）の場合、ESXiを再インストールするとライセンスをHWWN（Hardware Warranty New）で再発行する必要があります。
- ESXiを再インストールする場合、事前にHWWNでライセンス再発行を依頼してください。
再発行まで1、2週間程度かかります。

SNTC (Smart Net Total Care)

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- **SNTC (Smart Net Total Care)**
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

SNTC (Smart Net Total Care) 概要

ネットワークと IT インフラのパフォーマンスを向上させるテクニカルサービス

SNTC 提供内容

TAC サポート

シスコ テクニカル アシスタンス センター (TAC) による技術サポート

HW 製品のソフトウェアアップグレード

最新のハードウェア製品用ソフトウェアのアップグレードを提供

Cisco.com
オンライン技術リソース

最新の技術情報と各種ツールの提供

SNTC ポータルへのアクセス

インベントリのセルフ管理ツールの提供

交換パーツ配送
及びオンサイトサポート

2時間/4時間/翌営業日
配送、およびフィールドエンジニアの有無を選択可能

TACによる技術支援 - 問題の速やかな解決

シスコの技術専門家による障害解析と復旧

- 高度な訓練を受けたエンジニアが、障害の原因解析と復旧までを遠隔支援します
- 24時間365日のグローバル アクセス
- 対応時間と復旧・回避策の提示目標時間はシビラティ（重大度）によって異なります。

※日本の TAC は、シビラティ(重大度) 1 に対して24時間・365日の日本語サポートを提供
シビラティ 2~4 のサポートは営業日および営業時間内に対応

シビラティと TAC 対応時間

- TAC の対応時間は、障害の重大度を表すシビラティによって定義分けされています。
- シビラティの設定は TAC とお客様の合意の上で決定しています。
- 各シビラティに相当する障害状況は製品により異なりますので次項のシビラティの例を参照してください。

	障害状況	提供リソース	復旧・回避策 提示目標時間	TAC 対応時間	SR オープン 方法	受付時 応答目安
シビラティ 1	既存のシステム環境がダウンするか、エンドユーザ様の業務に重大な影響を及ぼしている。	シスコおよびエンドユーザ様は、状況を解決するためにフルタイムのリソースを提供することとする。	24時間 以内	24時間 365日	電話	1時間以内に 折返しご連絡
シビラティ 2	既存のシステム環境の運用が著しく低下するか、エンドユーザ様の業務の重要な面が、ネットワーク機能低下によりマイナスの影響を受けている。	シスコおよびエンドユーザ様は、状況を解決するために、標準営業時間内におけるフルタイムのリソースを提供することとする。	2営業日 以内	シスコ標準 営業時間	電話 またはEmail	
シビラティ 3	ほとんどの業務は正常に機能しているが、システム環境の運用上の機能が損なわれている。	シスコおよびエンドユーザ様は、サービスを満足なレベルまで回復する為に、標準時間内において積極的にリソースを提供する。	5営業日 以内	午前 9:00 午後 5:00 (土日祝日、シスコが定めた 休日を除く)	TAC SR ツール (Support Case Manager) または Email	営業時間中は 1時間以内に 折返しご連絡
シビラティ 4	シスコの製品機能、設置、又は構成に関する情報が必要とされる。エンドユーザ様の業務には全く影響がない。	シスコおよびエンドユーザ様は、要請に応じて情報を提供するために、標準の営業時間内での支援を積極的に提供する。	10営業日 以内			

- ※ シビラティ 1 のサービスリクエストを申請される場合、エンドユーザ様、およびパートナー様も24時間対応可能である必要があります。
- ※ UCS/HX 製品には、シビラティに関係なく 24 時間 365 日の日本語のサポートを提供するサービスプランもご用意しています。
- ※ Global TAC をご利用の場合、シビラティ 1、2 は電話連絡が必須となります。

Cisco.com オンラインの技術リソース

効率的な問題解決支援

オンラインの最新技術情報とセルフヘルプツールによる、
問題の迅速な解決 www.cisco.com/jp/go/support



情報への常時アクセス

- トラブルシューティング ツール
- シスコ コミュニティでの知識の共有
- サービス リクエストをオンラインでオープン/追跡



問題解決時間の短縮

- ケースを作成することなく、技術問題をオンラインで解決
- 最新のアップデートプログラムを迅速かつ容易に利用可能



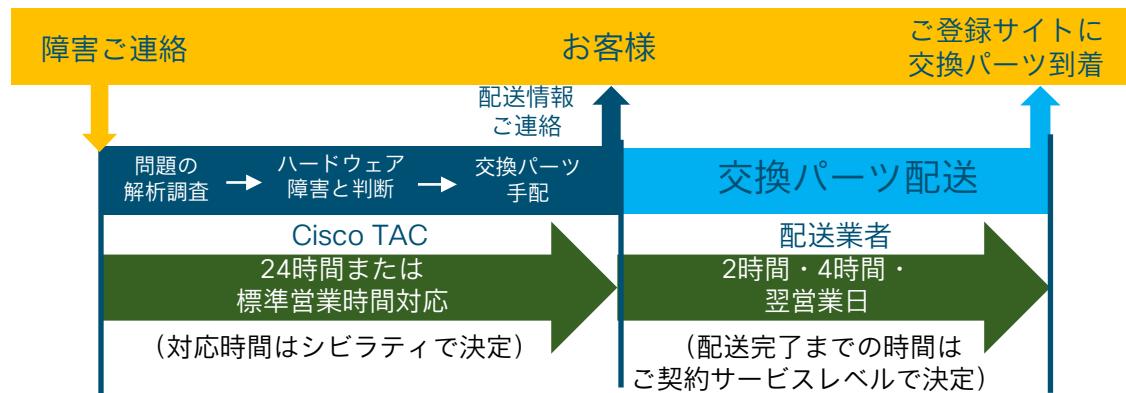
スタッフの能力開発支援

- 広範な技術的知識から成るライブラリ
- 認定トレーニングに関する情報

交換パーツ配送 及び オンサイトサポート

選択できるサービスレベル

- 4 種類の配送時間とオンサイト対応有無
- ### 配送時間
- TACでの障害切り分け後、配送手配を完了してから到着までの時間
 - TACの障害対応時間はサービスレベルではなく、シビラティによって決定します*1



サービスレベル

パーツ配送 受付時間・受付日

ハードウェア障害判断・パーツ配送手配完了から、 交換パーツ（及びフィールドエンジニア）到着までの時間*4

サービスレベル	パーツ配送 受付時間・受付日	ハードウェア障害判断・パーツ配送手配完了から、 交換パーツ（及びフィールドエンジニア）到着までの時間*4
8h x 5d x NBD (Onsite)	シスコの標準営業時間： 月曜から金曜 午前9時から午後5時まで (祝日およびシスコが定めた休日を除く)	翌営業日 (NBD - Next Business Day) に配送 *2 *3
8h x 5d x 4h (Onsite)		配送手配完了後 4 時間以内 に配送 *2 *3
24h x 7d x 4h (Onsite)	1日24時間・365日	配送手配完了後 4 時間以内 に配送 *2
24h x 7d x 2h (Onsite)		配送手配完了後 2 時間以内 に配送 *2

*1 シビラティ1の場合のみ営業時間外対応を行います。

*2 4時間、2時間の配送を利用できる地域については、お買い求めの販売パートナーまたは、シスコ担当営業までお問い合わせください。

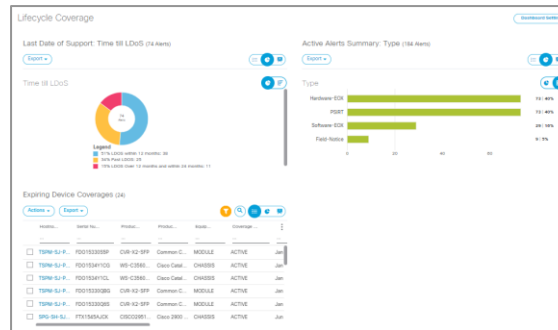
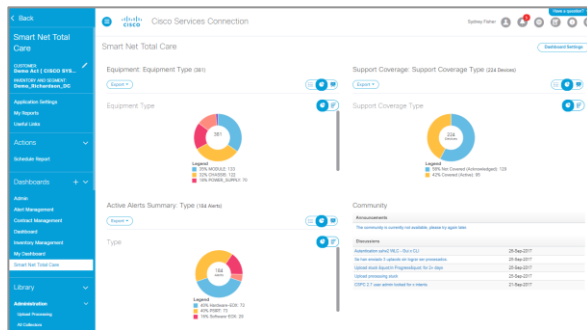
*3 パーツ配送手配が営業時間内に完了している必要があります。

*4 天候・交通などのやむを得ない事情により、配送が遅延する場合があります。

SNTC ポータルでのインベントリ・契約情報の管理

- お客様が所有するシスコ製品のインベントリ情報の管理支援ツールです。
- ご購入いただいた各製品の契約サービス一覧や契約ステータス、OS のバージョン情報やアラート情報などを一元管理し、グラフィカルに把握することができます。

<サンプル画面>



参考情報

※セルフ サポートでのご利用となります。SNTC ポータルの導入・保守サポートとして Smart Assist サービスもご利用いただけます。

- Smart Net Total Care webサイト : https://www.cisco.com/c/ja_jp/services/technical/smart-net-total-care.html
- Smart Net Total Care Portal コミュニティ : <https://community.cisco.com/t5/-/ct-p/13070491-smart-net-total-care>

24時間日本語サポート サービス (24H LLS)

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- **24時間日本語サポートサービス**
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

サービス概要

- サービス名： 24時間日本語サポートサービス
(24H LLS) (SNTC for 24H Local Language Support)
- Smart Net Total Care (SNTC) に対して、シビラティによらず全てのケースを24時間365日、受付・対応します
- ハードウェア障害を含め全てのケースに対して夜間や土日祝日でも初動し、解決に向けて対応しますので、SNTCより早期のクローズが期待できます
 - 復旧策・回避策提示までの目標時間は、シビラティの定義に準じます
(「Cisco テクニカルサービスご利用ガイド」の「製品ごとのシビラティ例」を参照下さい)

24H LLSとSNTCのサービスの違い

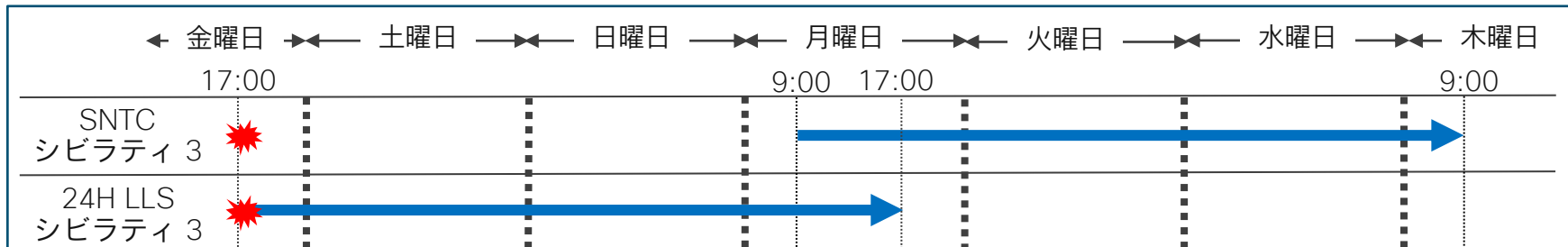
	SNTC	24時間日本語サポート	補足説明
シビラティ2～4の受付時応答目安	翌営業日	1時間以内に折り返しご連絡（シビラティ1と同じ）	
シビラティ2～4の対応開始	翌営業日から	24x7で対応（次ページ参照）	
シビラティ2の対応	平日9-17時	24x7で対応（シビラティ1と同じ）	24H LLSでも解決までの目安は2営業日（SNTCと同じ）
24x7x4, 24x7x2契約のシビラティ2～4のパーツ手配	翌営業日の対応	24x7で対応（次ページ参照）	金曜17時過ぎにサービスリクエストされた場合、SNTCでは障害切り分けは月曜9時以降から開始のためパーツが届くのは最短でも月曜日午後ですが、24H LLSでは金曜深夜に届く可能性があります。
バージョンアップや設定変更などの対応（一般的にシビラティ4）	翌営業日の対応	24x7で対応	夜間や週末、長期休暇時のメンテナンス作業時に発生したお問い合わせや障害に対して、翌営業日まで待たずに回答、解決できる可能性があります。

24H LLS と SNTC のサービスで変わらないこと

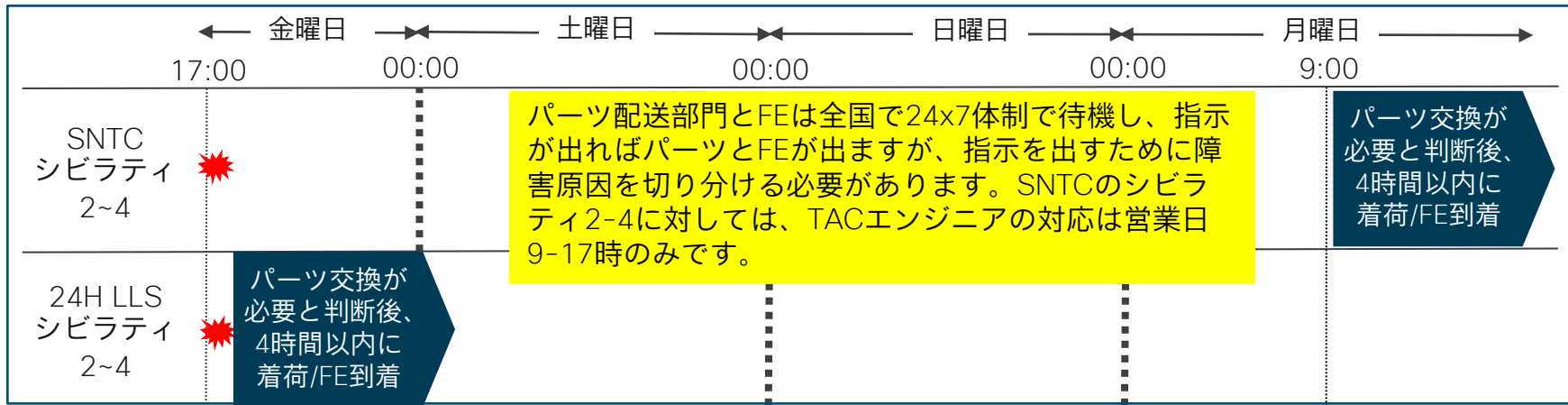
- サービスの利用方法は同じです。
 - 電話、メール、SRオープンツールでJapan TACにサービスリクエストしてください。
- シビラティの定義と、復旧策・回避策提示までの目標時間は同じです。
 - 24H LLS契約であっても、すべてのケースに対してシビラティ1相当のフルタイムリソースが提供されるわけではありません。
- サポート対象はHyperFlexのハードウェアとOSに関する製品部分です。
 - VMwareなど3rdベンダー製品はSNTCや24H LLSの対象外です。
 - VMwareにはISV1サービス契約が用意されています。

24H LLS と SNTCのサービスの違い（ワースト事例）

- シビラティ3（ほとんどの障害）に対する復旧回復目処（5営業日以内）：72時間で解決できた場合



- 24x7x4 Onsite契約のパーツ着荷とFE到着



- ゴールデンウィークや年末年始休暇の場合は、上記のSNTC シビラティ 2~4の初動開始は、もっと後になります。

24時間日本語サポートサービスのサービス型番

	24H LLS			SNTC		
		Onsite	Onsite+DR		Onsite	Onsite+DR
8x5xNBD				SNT	OS	UCSD5
8x5x4				SNTE	OSE	UCSD6
24x7x4	SNTPL	C4PL	USD7L	SNTP	OSP	UCSD7
24x7x2				S2P	PREM	UCSD8

※Drive Retention : パーツ交換時不具合ドライブ返却不要オプション

24時間日本語サポートサービスは、
24 (時間) x 7 (日) x 4 (時間) のみの提供です

Solution Support for HyperFlex

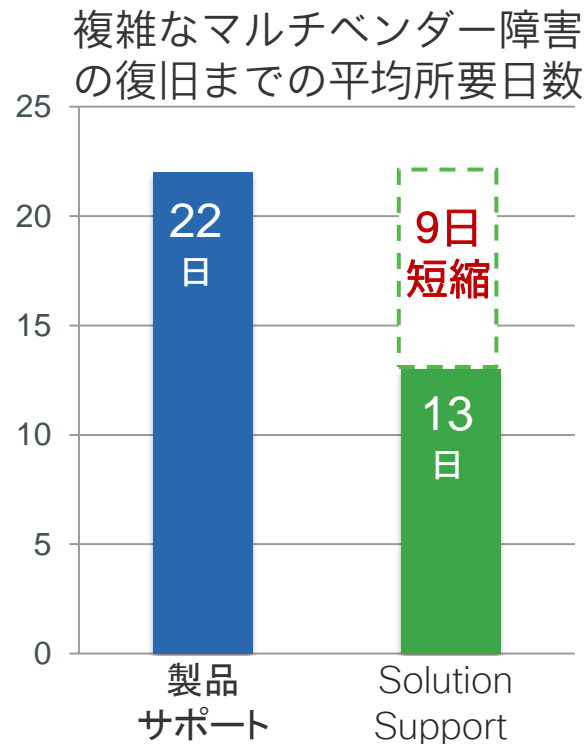
- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- **Solution Support for HyperFlex**
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

HyperFlex 製品向け Solution Support

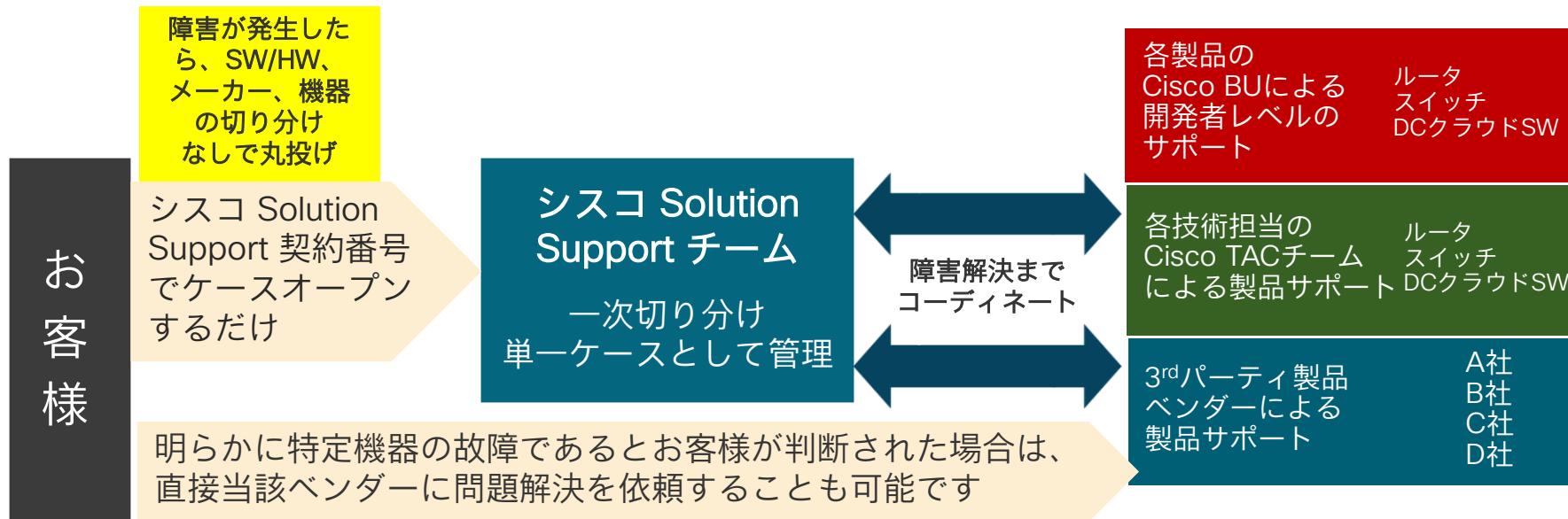
- 下記の構成時に、HyperFlex 向け Solution Support を販売、ならびにサポートを提供します。
 1. VMware vCenter/vSphere 使用時
(VMware 製品をシスコからではなく直接購入や既存ライセンス利用する場合を含む)
 2. SAP HANA 構成の中に HyperFlex を含む場合
 - SAP HANA 構成品には Solution Support 契約が必須です。
 - SAP TDI (Tailored Datacenter Integration、カスタム構成) の場合は、Solution Support 契約は選択可能です。

Solution Support と通常保守の違い

サービス内容	製品サポート	Solution Support
24x7 Cisco Technical Assistance Center (TAC) による製品レベルの技術サポート		
各種技術情報、サポートコミュニティ、障害解析ツールへのアクセス		
ハードウェアパーツ配送、オンサイト交換		
最新ソフトウェアリリースへのアップデート権限		
受付時の応答目安 (S1 S2に対して営業時間内)	60分以内	30分以内
24x7 ソリューションレベルの技術サポート		
シスコと他ベンダーの障害の統合障害解析と解決		
ケースオープンから解決までのケース管理		



Solution Support のケースフロー



注1) 各3rdパーティ製品の個別サポート契約があること

注2) 3rdパーティベンダーが24x7対応でない場合は、シスコから24x7サポートを提供できない場合があります

VMware 製品使用時の Solution Support のサービス内容

- HyperFlex か VMware 製品か、どちらに起因するか不明な障害を TAC が切り分けます。
- VMware 製品をシスコから購入し、ISV サービス契約があれば、
 - VMware に起因する障害は、シスコから VMware 社にエスカレーションします。
- VMware製品をシスコからではなく直接購入や既存ライセンスを利用する場合、
 - 障害の原因が VMware 製品に起因すると判断された場合、TAC は見解とデータを添えてお客様に回答しますので、お客様から VMware に別途お問い合わせください。
 - 明らかに VMware 製品に起因すると思われる障害は、Cisco TAC ではなく VMware にお問い合わせいただくことで、早期解決がはかれます。

VMware 製品を(シスコからではなく)直接購入や既存ライセンス利用する場合の注意点

- お客様が既存 VMware ライセンスの再利用、あるいは、VMware 購入経路が別途決まっている場合、その HyperFlex に対して Solution Support を提案ください。
- HyperFlex は、VMware 製品と密接に連携して運用されます。HX のみの SNTC 契約では、TAC は HyperFlex のハードウェア中心に障害解析を行ないませんが、ESXi ハイパーバイザー自身や vCenter 側の調査に限界が発生し、スムーズに問題解決できないリスクが生じます。
- Solution Support 契約があれば、VMware 製品が関連する障害時に、障害確認や、障害対応時のアドバイス対応が大幅に向上します。
- 注) VMware 製品に対する保守は、お客様の方でサポート契約を別途締結されていることが前提です。VMware 製品に対する問題報告(ケース作成)と障害復旧は、お客様から VMware のサポート窓口
に依頼ください。

HyperFlex が SAP HANA 構成に含まれる場合の注意点

- 3 ノードや 4 ノード構成では障害時に十分な冗長性が維持されないことにご留意ください。
- 3 ノードや 4 ノード構成では 1 ノードに障害が発生した場合には残りのノードで稼働するため運用と障害解析は実施できますが、万が一、もう 1 ノードにも障害が発生すると稼働停止します。

オンサイト トラブルシューティング

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- **オンサイトトラブルシューティング**
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

SNTC オンサイト トラブルシューティング 概要

SNTC (Smart Net Total Care)の拡張版として、初期動作をさらに迅速に、またオンサイトでの対応範囲を拡大したサービスです。

特徴

1. 迅速な初動

- ・ 60分「目標」にログ確認 + お客様への電話連絡
- ・ 必要時は約5時間以内を目標にFE（フィールド エンジニア）到着

2. 対応範囲拡大

認定FEとTACエンジニアの協力でお客様サイトにおける作業拡大

- ✓ログ取得
- ✓問題特定

推奨するお客様

- ・ IT専任者不在
- ・ マルチベンダ環境等でUCS知識小
- ・ ログ取得のリソース不足
- ・ 障害対応の外注化促進

SNTC オンサイト トラブルシューティングの サービス型番

CBS サービス名	FE派遣とパーツ配送 サービスレベル	サービスSKU
UCS SNTC Onsite Troubleshooting	24x7x4 Onsite	CON-OSPT
UCS SNTC Onsite Troubleshooting with Drive Retention	24x7x4 Onsite	CON-OSPTD

※Drive Retention : パーツ交換時 不具合ドライブ返却不要オプション

サービスレベルは24 (時間) x 7 (日) x 4 (時間) のみの提供です

留意事項

- オンサイト トラブルシューティング サービスでは、FE と TAC エンジニアが協力して切り分けを行いません。TAC エンジニアによる遠隔作業が必須の為、Webex を利用したリモートアクセスが必須条件となります。
※Webex リモートアクセスが利用できない場合、FE 単独では作業ができないため、本サービスは提供できません。
- ソフトウェアや設定の問題、リモート解決可能なケースは、オンサイトサポートではなく、標準 SNTC と同様の対応となります。
- FE の持ち込み可能品や作業許可内容などは、必要に応じて SR オープン時に都度、チェックリストに記入の上、返送をお願いします（サンプルは次ページ）。
- ログ取得やトラブルシューティングの結果として、短時間では解決できないと TAC が判断した場合は、FE は一旦帰社する場合があります。
- FE 持参 PC による Webex リモートアクセス、ログ送付を実施する場合、お客様環境においてインターネット接続を依頼する場合があります。

オンサイト作業 チェックリスト

(SR受付時に都度TACから送付。
本頁は抜粋版。詳細版は下記)

http://www.cisco.com/c/dam/global/ja_jp/partners/support/ucs-onsite-troubleshooting-check-list.pdf

項目	許容範囲	
持ち込み可能品	<input type="checkbox"/> Laptop PC <input type="checkbox"/> スマートホン <input type="checkbox"/> モバイル ルータ <input type="checkbox"/> USBフラッシュメモリ	
Webex リモート接続	<input type="checkbox"/> 不許可 <input type="checkbox"/> 許可 <input type="checkbox"/> 弊社持参PCによる接続 <input type="checkbox"/> 御社PCによる接続	
スマートホン 許容操作	<input type="checkbox"/> DC内で通話可能 <input type="checkbox"/> Eメール可能 <input type="checkbox"/> チャットツール使用可能 (Webex)	
ログ取得法	<input type="checkbox"/> 御社PCで弊社保守担当がログ取得後、お客様がログ送付 <input type="checkbox"/> 弊社持参PCでログ取得後、持ち帰り <input type="checkbox"/> 持参/御社PCでWebexによる取得 (インターネット接続 <input type="checkbox"/> モバイル <input type="checkbox"/> 御社ネットワーク)	
操作許容範囲 (都度了承 <u>不要</u>)	<input type="checkbox"/> 障害サーバのみのリセット <input type="checkbox"/> 障害サーバのみの電源 Off/On <input type="checkbox"/> ホストOSのシャットダウン/リブート	<input type="checkbox"/> FI, シャーシの電源Off/On <input type="checkbox"/> シャーシのdecomm/react <input type="checkbox"/> サービスプロファイルの再適用
操作許容範囲 (都度了承 <u>必要</u>)	<input type="checkbox"/> 障害サーバのみのリセット <input type="checkbox"/> 障害サーバのみの電源 Off/On <input type="checkbox"/> ホストOSのシャットダウン/リブート	<input type="checkbox"/> FI, シャーシの電源Off/On <input type="checkbox"/> シャーシのdecomm/react <input type="checkbox"/> サービスプロファイルの再適用

補足

- 24x7x4 の 4 時間は、FE 手配完了から FE 到着までの時間、または、障害パーツ特定後、配送手配完了からパーツ到着までの時間です。
- FE によるオンサイトトラブルシューティングの結果、障害パーツが特定された場合、パーツ手配完了からパーツ到着までは追加で最大4時間が必要です。障害の特定作業やパーツ交換にも別途時間がかかります。
- ソフトウェアの問題と判明した場合、アップグレード先のバージョンはお客様環境に合わせて、TAC から提示します。
- ハードウェア交換を伴わないソフトウェア変更支援は、オンサイトサポートの対象外です。

Drive Retention Service

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- **Drive Retention Service**
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

Drive Retention Service 概要

SNTC、24時間日本語サポート、SNTC Hardware Onlyのサービスに加えて、パーツ交換時のディスクドライブ返却を不要とするオプションが付いたサービスです。

サービス内容

- ディスクドライブ（HDD, SSD等）をSNTC等のサービスにて交換する場合、交換対象ドライブをお客様にて処理いただけます（交換対象品の返却義務がありません）。
- ディスクドライブ返却が不要となる以外はオンサイト付きサービスと同じです。

ご利用想定ケース

- データの消去、破棄の手続きあるいはその証明が求められるようなドライブに対して適用。
例：企業、機関の機密データ、個人情報・マイナンバー等のデータストアに利用されるドライブ

交換時の手続き

- シスコの交換用ドライブを受領後、故障したドライブを当該システムから取り外したこと、再使用しないこと、廃棄したことを確認する内容の確認書に署名してシスコ宛にe-mailにてお送りください。
- 確認書はお客様、パートナー様のどちらでもご記入いただけます。

Drive Retention Service の対象

	記録デバイス	対応するサービス
対象	HDD	シャーシのDrive Retention Serviceがカバー
	SSD	
	PCIe カード	
	NVMe ドライブ	
	Fusion-io3 カード	Fusion-io3自体に直接つく Drive Retention Serviceがカバー
対象外	USB	
	Flash カード	

記録データに関する補足事項

- 記録データ暗号化・機密対策の技術 Self-Encrypting Drive (SED)を採用したHDD/SEDオプションパーツ製品もあります。
- シスコ機器に記録されたデータの消去に関するポリシーについては、[こちら](#)を参照ください。
- ディスクドライブを交換する場合、故障パーツとして引き揚げたドライブについては、そのドライブに記憶されているデータ自体、あるいはデータの機密性の確認は行っていません。また、データ消去方法は、シスコの規定する方法で処理されます（データ種類等に応じた特別な処理方法の対応は行っていません）。

Drive Retention Service 実行時の流れ

お客様

パートナー様

Cisco



不具合品とRMA品を交換



RMA交換品を送付手配



不具合品を廃棄（粉砕・焼却等）

確認書フォーマットを送付



確認書に記載

※確認書は、シスコからRMA品をお送りする先とシスコとの間で、直接やりとりします。交換品送付後フォーマットをお送りしますので、受領後30日以内に記載してご返送ください。


確認書をシスコに送付 ※e-mail

確認書を受領



確認書

- 交換品送付後にシスコからフォームをお送りします。必要事項を記入の上、30 日以内に資産回収チームにお送りください。
 - E-mailにて、資産回収チーム (asset-recovery-jp@cisco.com) 宛にお送りください
 - 製品のシリアル番号は重要な入力項目です
- 英語版フォームでも提出いただけます。英語版は[Cisco.com](https://www.cisco.com)からダウンロード可能です。



Unified Computing Drive Retention Service: 確認書
情報カバー | ページ 1/2

お客様が Unified Computing Drive Retention (UC DR) サービス契約を有している場合を除き、シスコはこの確認書を受け付けません。

このフォームを使用してシスコ機器の廃棄を証明してください。お客様が、Unified Computing Drive Retention Serviceの契約をお持ちであることが条件です。本契約に含まれるディスクドライブのみが、お客様管理下において廃棄可能です。お客様は各 RMA (Returned Material Authorization) 毎に確認書を作成し、そこに廃棄されたディスクドライブに適用されるお客様の契約番号を記載してください。(同一の RMA による複数のディスクドライブは 1 つの確認書に含めることができますが、別の RMA については別の確認書が必要です)

お客様の会社名: _____ RMA: _____
 シスコとの連絡ご担当者: _____ UC DR 契約#: _____
 連絡ご担当者電話番号: _____ 連絡ご担当者の E メールアドレス: _____
 廃棄実施会社名: _____ 廃棄実施会社ご担当者: _____
 廃棄実施会社の住所: _____ 廃棄実施会社の電話番号: _____
 _____ 廃棄実施会社の E メールアドレス: _____

下記署名が示すとおり、私は、関連/添付のページに記載のディスクドライブが、記載された手段によって廃棄されたことを認めます。廃棄済みとして記載されたディスクドライブのいずれかが、将来のある時点で機能するものとして市場に現れ、またはシスコの知るところとなった場合、私はこの行為の金銭、野暮またはブランドに関係する内容の責任を引き受けません。

お客様の署名: _____ お客様の名前 (活字体): _____
 日付: _____



Unified Computing Drive Retention Service: 確認書
機器の詳細 | ページ 2/2

以下のページを使用して、確認書に各パーツを記載し、asset-recovery-jp@cisco.com へ提出する際にページ 1 に添付してください。

お客様の会社名 (ページ 1 から) _____ 廃棄日: _____

確認書の「情報カバー | ページ 1」の添付文書として、このフォームを使用してください。このページは、廃棄したすべてのディスクドライブを記載できるように必要な数のコピーを作成してください。情報カバーと合わせて、asset-recovery-jp@cisco.com に送付してください。

RMA #: _____ ご契約 #: _____
 廃棄日: _____ 廃棄場所 (都道府県、市): _____

ディスクドライブの製品番号 (PID)	ディスクドライブのシリアル番号	廃棄方法		
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:
		<input type="checkbox"/> 粉砕	<input type="checkbox"/> 焼却	<input type="checkbox"/> その他:

*「その他」の場合は具体的な方法を記入してください。

UCS/HX 長期サポートサービス

最長7年の長期サービス

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- **UCS/HX長期サポートサービス**
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

UCS/HX長期サポートサービスの提供内容

- 製品購入時から5年を超えて最長7年間のサービスを提供します。
- 該当期間のサービスを製品と同時に一括購入が条件です。
- 本長期サービス契約期間中にサポートサービス終了（End of Support / Last Date of Support）を迎える場合は、「ハードウェアの修理または交換」及び「ハードウェア/オペレーティング システム ソフトウェアのカスタマー サービス/サポート（TAC へのアクセスおよびサポート）」に限り、サービス契約終了日まで提供します。
- サポート終了ポリシー
http://www.cisco.com/c/ja_jp/products/eos-eol-policy.html
- 7年を超えるサポートは、[Extended Support](#) で申請してください。

UCS/HX長期サポートサービスの対象製品

製品販売終了（End of Sales）告知前の、以下のプロダクトファミリーに含まれるUCS/HXハードウェアで、最新機種・モデル（パーツ）での構成が対象です。

- UCS : UCS B/C共通パーツ（例CPU、メモリなど）
- UCSB : UCS-Bシリーズ（標準型番）
- UCSC : UCS-Cシリーズ（標準型番）
- UCSV : UCS-Vシリーズ（標準型番）
- UCSX : UCS プロモーション型番
- UCSHX : HyperFlexシリーズ

※UCS/HXのオプションソフトウェア（UCS Director、UCS Central、UCS Performance Manager、IMC Supervisor等）及びISVソフトウェア（OS、バーチャライゼーションソフトウェア、その他ソリューションソフトウェア）は対象外

ISV (Independent Software Vendor) Application Services

HX製品とともに出荷される
シスコ型番のOEMソフト
ウェアサポート

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- **ISV Application Services**
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

ISV Application Services概要 (1/2)

提供内容	コメント
<p>テクニカル サポート</p> <p>UCS製品と共に対象ソフトウェアを購入する場合、本サービスは<u>購入必須</u>です。</p>	<p>サポート対象製品： Hypervisor上のゲストOSなど、UCS製品と共に利用する3rdベンダー製OEMソフトウェア（お客様、もしくはパートナー様が独自に調達されたソフトウェアはサービス対象外です）。</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server (Hyper-Vを含む) ※Hyper-VはGlobal TACによるサポートのみとなります。• Red Hat RHEL• VMware vSphere / vCenter• Novell SLES• シスコ TACで解決できないソフトウェアの問題は、各ソフトウェアベンダーに問題解決を依頼します。• シスコ Japan TACはソフトウェアの日本語版・英語版・Multi Lingual版の如何にかかわらず、サポートします。• 重大度1(Severity 1)の問題は24x7で、重大度2-4は日本の営業時間内でのサポートとなります。詳しくは「シビラティとTAC対応」ページをご覧ください。

ISV Application Services概要 (2/2)

提供内容	コメント
ソフトウェア ダウンロード	<ul style="list-style-type: none">• サービス契約対象ソフトウェアのメジャーアップグレード、マイナーアップデートを行えます。• OEM (ISV) ソフトウェアについての技術情報やセキュリティ パッチ、バージョンアップのモジュールは各ベンダーのWebより直接入手ください。• ※Microsoft製品は例外で、Windows Serverを購入した場合には同製品のみのサポートとなり、次世代Windows Serverはサポート対象外です。
ソフトウェア サブスクリプション ※VMware, Red Hat, Novell (SUSE)製品のみ	<ul style="list-style-type: none">• UCS製品とともに販売されるVMware, Red Hat, Novell (SUSE)のISVソフトウェアは、ソフトウェアの利用期間に応じて料金を支払う「サブスクリプション」という考え方を取り、この<u>サブスクリプションの権利はISVサービスに含まれます</u>。• サブスクリプションには、SWアップデートの権利、シスコを通じた3rd Partyからのテクニカルサポートの権利が含まれています。• サブスクリプションの期間と、その延長方法は、<u>サブスクリプションと契約期間</u>のページで解説します。• ※Microsoftの製品にはサブスクリプションという考え方ありません。

サブスクリプションと契約期間

VMware, Red Hat, NovellのISVサービスにはSWサブスクリプションの権利が含まれています。
サブスクリプションの継続のためには、サービス契約の更新をお願いします。

製品(PAC Key)
出荷翌日

契約開始日

TACサポート
提供最終日

サービス
契約

30日間

契約期間: 契約年数

Expired

サブスクリプション
期間

サブスクリプション期間: 契約年数

サブスクリプション期間
更新した場合。更新後はサービス期間
とサブスクリプション期間がシステム
同期により一致します

お客様が3rd Partyサイトで登録を行った日(一例)
から3rd Party側でサブスクリプション期間を計算

サブスクリプション最終日

	サブスクリプション更新に必要なオーダー	サブスクリプション数のカウント体系変更のため、更新でなく製品新規購入となるケース	サービス契約が切れていた (Expired) 場合、サブスクリプション再開に必要なオーダー
VMware	サービス契約の更新をお願いします。 サービスが更新可能であれば、サブスクリプション期間を超過していても更新可能です。	-	製品・サービス両方を新たに購入頂くか、期間を遡りサービス契約が必要となります。この場合は弊社サービス担当営業までお知らせください。
Red Hat	型番の年数に関係なく発注頂けませんが、契約期間は基本的に12か月以上です。	2015年9月1日 (Red Hat製品) または、2015年5月1日 (Novell SUSE製品) 以前に購入の 2/4/8/Nソケットサブスクリプション等は、必要購入数のカウント法変更により、サブスクリプションの更新ではなく、製品とサービスの買い直しとなります。	製品(\$0)・サービス両方の購入が必要です。
Novell (SUSE)		対象製品型番など詳細は、販売パートナーに確認ください。	

Microsoft 製品のサポートの注意点

ライセンス買取式

- サブスクリプションではありません
- アップグレードする場合は、製品ライセンスの買い直しが必要
- パッチ等のアップデートはサービス契約がなくともダウンロード可能

リテール版Microsoft製品の保守との違い

- リテール版: ライセンスに、Microsoftに問い合わせられる権利が付属
- シスコOEM版: シスコ TACでサポート受付。レベル3サポートをシスコとMSで協力して対応

保守契約が切れた後の契約再開はいつでも可能

(EoL Policyに沿っている場合)

Red Hat および Novell (SUSE) 製品サポートの注意点

サブスクリプション方式

- ソフトウェアの利用期間に応じて料金を支払うサブスクリプション
- サブスクリプションの権利はISVサービスに含まれる
- サブスクリプションは、メジャーアップグレード、マイナーアップデートの権利を含む

バージョン非依存

- Red Hat および Novell (SUSE) ソフトウェア用の製品型番およびISV サービス型番は、ソフトウェアバージョンに限定されず、実装環境（ソケット数、仮想マシン インスタンス数、SAP、High Availability など）と年数によって必要な型番とその数が決まります。
- サブスクリプション期間中に使用するソフトウェアのバージョンを変更した場合でも、シスコのISV サービス契約は更新不要です。変更後のバージョンにおいて、既存のISV サービスが継続されます。

ISVサービス契約更新時のご注意点（VMware製品）

- ISV契約では、購入後にリリースされた後継リリースに任意にバージョンアップできます。
- 契約期間中にソフトウェアをアップデートしてバージョンを変更された場合は、アップデート後のソフトウェアバージョンに基づいてサービス契約を更新してください。
- 契約更新例
 - 2021年 4月 1日 VMW-VS-STD-1A= 及び ISV1（CON-ISV1-VSSTD1A）を購入
 - 2022年 3月15日 vSphere StandardからvSphere 5 Standardへアップデート
 - 2022年 4月30日 契約更新時、現在使用しているvSphere 5 StandardのVMW-VS5-STD-1A に付加するCON-ISV1-VS5STD1A で契約更新

ISV製品のライフサイクルポリシーのご注意点

- ISV製品のライフサイクルポリシーは、シスコのEOLポリシーには準拠せず、各ベンダーの製品ライフサイクルポリシーに準拠します。
- ISVベンダーの製品ライフサイクルのスケジュールは各ベンダーで決定され表明されます。シスコからサポート終了等のライフサイクルスケジュールは表明しません(製品型番が変更になる場合を除く)。
- ご使用バージョンのベンダーにおけるサポート終了スケジュールは、ISVベンダーの製品ライフサイクル情報を確認ください。
- 有効なISV契約があれば、ISVベンダーのサポート終了後でもシスコTACは既存情報を元にできるだけだけのサポートを提供します。
 - ただしISVベンダーのサポートは終了していますので、シスコTACで解決できない場合、ISVベンダーへのエスカレーションはできません。
- ISV製品の一部は、サブスクリプションタイプです。ISVベンダーが定めるサブスクリプション契約に基づいてソフトウェアをアップグレード/アップデートすることで、サポートを継続・維持できる場合があります。

FAQ: ISVサポートについて

Q Microsoft、VMware、Red Hat、Novellなどの他社ソフトウェア製品のサポートは受けられますか？

A シスコから出荷された他社ソフトウェア製品であれば、シスコTACがサポートします。

Q Unicodeで日本語が選択できるものは、日本語の問題についてもサポートされますか？

A はい。シスコから出荷されたソフトウェアであれば日本シスコTACがサポートします。

Q Red Hatなど他社ソフトウェア製品を複数年(2年以上)でサポート契約できますか。

A はい、Red Hatなど他社ソフトウェア製品のサポート期間は、サービス型番別に用意しています。
例えば、1A型番は1年間の、5A型番は5年間のサポートを意味します。

Q ISVサポート契約で、Root Cause Analysis(RCA、原因究明・分析)は提供されますか。

A いいえ。シスコと各OEM先メーカーとの契約で、原因究明・分析(RCA)は対象外になっています。
RCAが必要な場合は、該当メーカーから提供されるサービスをご検討ください。

ソフトウェア製品の サポートサービス

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- SNTC (Smart Net Total Care)
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- **パーツ配送、オンサイトサービス**

SWSS (SoftWare Support Service) 概要

- シスコのアプリケーション ソフトウェア製品を対象にしたサポート サービスです。
- サービス内容：
 - 問題の速やかな解決のため、TACが技術支援します。
 - ソフトウェアのパッチやbug fix、新バージョンを以下から入手できます。
 - Cisco.com - Software Center
 - Product Upgrade Tool (PUT)
- UCS Directorの発注時には、初年度のSWSSの同時購入が必須です。
 - 複雑なソリューションで構成されており、業界標準としてサポートサービスが必ず求められるソフトウェア製品においては、初年度のサービスを購入必須とさせていただきます。これは、Global共通の製品販売ルールとして適用しているものです。
 - 2年目以降の保守サービスについては制約はありません。

Intersightのサポートサービス

- Intersight製品には、通常のサービスは用意されず、製品構成の中にサポートサービスがデフォルトで含まれています。
- Intersightのいずれかの親型番には、下記のいずれかのサポートサービスが\$0で付加されています。
 - SVS-DCM-SUPT-BAS = SWSS Basic Support
 - SVS-DCMS-SUPT-BAS = SaaS Basic Support
- サポートを受ける際には、上記型番のいずれかに付与されたサービス契約番号にてケースを上げてください。
- サービス内容は、SWSSと同様の、TACサポートと、ソフトウェアのパッチやbug fix、新バージョンの入手、です。
- Intersightの無償のBase版は、関連するUCS/HX製品にサービス契約があれば、そちらの契約番号でケースを上げてください。
 - UCS/HXが24時間日本語サポート契約であっても、Intersightのサービスレベルは通常のSNTCと同じです。
- Intersightの機能によってはJapan TACサポート対象外となり、Global TACのみのサポートなる場合があります。

パーツ配送、 オンサイトサービス

- コンポーネントとサポートサービス構成
- ESXi利用時の注意点
- **SNTC (Smart Net Total Care)**
- 24時間日本語サポートサービス
- Solution Support for HyperFlex
- オンサイトトラブルシューティング
- Drive Retention Service
- UCS/HX長期サポートサービス
- ISV Application Services
- ソフトウェア製品のサポートサービス
- パーツ配送、オンサイトサービス

サービスレベルとご注意点

- 8x5x4, 24x7x4, 24x7x2（いずれもオンサイト有り・無し両方）の各サービスレベルが提供できるか否かは地域によって異なりますので、[SAM \(Service Availability Matrix\) ツール](#)にて都度ご確認ください。
- 重量物は翌日以降の配送調整が必要となるものがありますのでご注意ください。
 - Partner Central - Tools & Resources - [重量パーツリスト](#)
- ハードウェア障害時の代替品（パーツ）のお届けは、指定の建物の搬入搬出口までとなります。

主な提供可能オンサイトサービス

パーツ交換時に限り、お客様からのご依頼があれば、シスコTACとオンサイト作業員は、協働して下記の作業を行うことができます。

- ファームウェアバージョンの復元
- ライセンスのリホスト（復元）
- ドライバーバージョンの復元
- BIOS設定の復元
- CIMC (UCS-C)のIPアドレス設定等、CIMCにアクセスするための基本的な設定
- HA構成の1台のFabric Interconnectの交換時に、交換したFabric Interconnectのファームウェアの復元、及びHA再構築
- HA構成の2台のFabric Interconnect、もしくはスタンドアロン構成のFabric Interconnectの交換時に、ネットワーク経由でFabric Interconnectにアクセス可に
- サービスプロファイルの取り外しと再適用
- ハードウェア交換後に、管理ソフトウェア（UCS Manager、CIMC）による交換済みハードウェアの機能復旧確認

主なオンサイトサービス対象外事項

- 導入作業支援、障害診断や切り分けのためのエンジニアのオンサイト派遣
- トラブルシューティングや設定変更、障害とは無関係のパーツ交換やインストール作業
- サーバの起動・停止（DB、App、Web、監視システムなど多岐にわたり、環境に依存するため、お客様にて実施願います。）
- UCS Manager、CIMC、OS、アプリケーションソフトウェアなどのバックアップ
- データの復元
- アプリケーションの動作確認
- UCS上のISV, アプリケーションソフトウェア等の復旧（再インストール）

オンサイトサービス提供に際してのお客様の責任範囲

下記の作業はお客様において実施願います。

- ソフトウェアイメージとconfiguration設定ファイルは、定期的にバックアップをお取りください。ハードウェア障害時は、必要に応じてそれらのファイルをシスコのオンサイト作業員にお渡し願う場合があります。
- 部品交換にとりかかれる状態で、オンサイト作業員にお引き渡しをお願いします。（例：サーバーシャットダウン、サービスプロファイルを該当サーバーから外す等の作業を事前をお願いします）

例1) Onsite 8x5xNBD

パーツ・FE手配から翌営業日の営業時間帯に到着

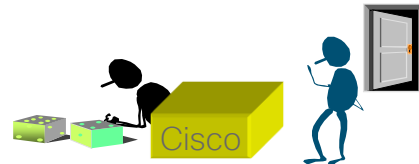
ケース1：翌営業日対応

1日（月） 9:00～17:00
パーツ・オンサイト作業員（FE）手配完了

2日（火） 9:00～17:00の時間帯でFEがご指定サイトへ
パーツ交換作業に伺います（FEはパーツの配送に合わせて
サイトに到着します）。



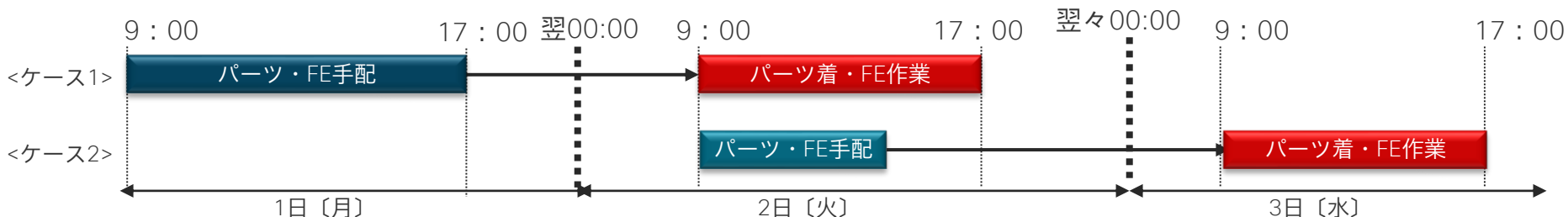
障害診断の結果、パーツ交換が必要と判断された場合、
パーツとオンサイト作業員を手配します。
（翌営業日中にパーツ交換をするためには、9:00～17:00までに
パーツ・FEの手配が必要です）



ケース2：翌々営業日対応

1日（月） 営業時間外
パーツとFEの要請は2日（火） 9:00受付扱い
パーツ・FE手配完了

3日（水） 9:00～17:00の時間帯でFEがご指定サイトへ
パーツ交換作業に伺います（FEはパーツの配送に合わせて
サイトに到着します）。



例2) Onsite 8x5x4

パーツ・FE手配から営業時間帯4時間以内に到着

ケース1：当日4時間対応

1日(月) 9:00~17:00 パーツと
オンサイト作業員 (FE)手配完了

1日(月) パーツ/FE手配から4時間以内にご指定
サイトへFEが駆け付け、パーツ交換作業を致します。
(FEはパーツ配送に合わせてサイトに到着します)



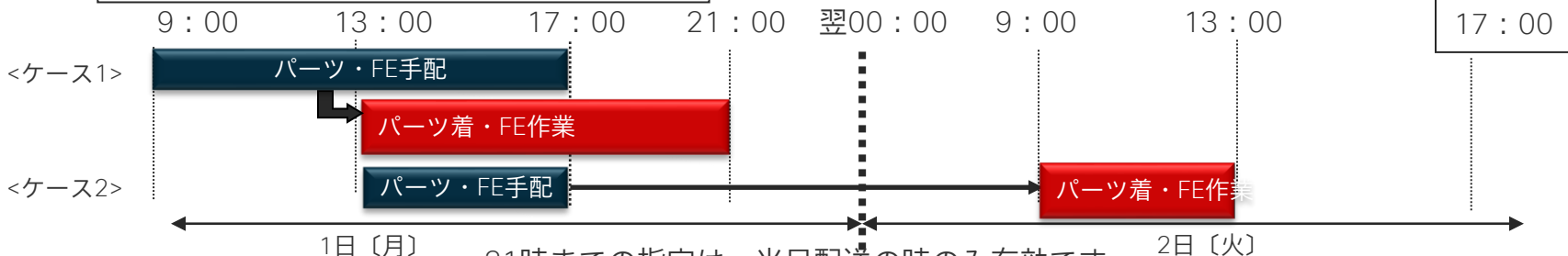
障害診断の結果、パーツ交換必要と判断された場合、
パーツとオンサイト作業員を手配します。
(当日中にパーツ交換をするためには、9:00~17:00までに
パーツ・FEの手配が必要です)



ケース2：翌営業日対応

1日(月) 営業時間外
パーツとFEの要請は2日(火) 9:00受付扱い
パーツ・FE手配完了

2日(火) 13:00にご指定サイトへFEが駆け付け、
パーツ交換します。
(FEはパーツ配送時刻に合わせてサイトに到着します)



21時までの指定は、当日配送の時のみ有効です。
翌日以降の時間指定は17時までの間の時間で承ります。

例3) 24x7x4 (年中無休、パーツ手配から4時間以内にお届け) Onsite 24x7x4 (年中無休、パーツ交換要請から4時間以内にFE派遣)

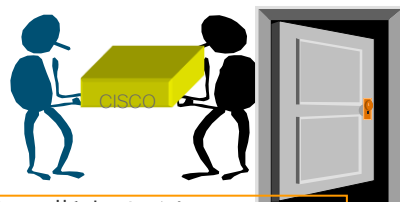
ケース1 : 24x7x4

1日 (月) 1:00a.m.パーツ手配完了

1日 (月) 5:00 a.m.までにご指定サイトにてパーツお渡し



障害診断の結果、パーツ交換必要と判断された場合、パーツ (及びオンサイトサービスの場合はFEも) を手配します。パーツ (+ FE) 手配完了後、4時間以内で駆け付けます



ケース2 : Onsite 24x7x4

1日 (月) 23:00 パーツ・FE手配完了

2日 (火) 3:00a.m.までにご指定サイトへFEが駆け付け、パーツ交換します。
(FEはパーツの配送に合わせてサイトに到着します)

■ ご注意点

上記のケース1, ケース2のように、時間外にパーツ配送やFEの派遣手配を行なうのは、下記のいずれかに該当する場合があります。

- A) SNTC 24時間日本語サポート契約 または オンサイト トラブルシューティング契約
- B) SNTC契約でのシビラティ1 対応
- C) SNTC契約でのグローバル TACへの英語での問合せ

シビラティ 2 - 4において日本語対応で、かつ時間外のパーツやFE手配をご希望の場合は、「SNTC 24時間 日本語サポート」を購入ください。

UCSにおけるシビラティ 1 の定義は、パートナーレター「UCS 製品のシビラティの定義のお知らせ」(CA-MKT16-020) を参照ください。

UCS/HyperFlex 「ログなしパーツ配送」 概要

- 特定のFault Codeのケースに対して、TACエンジニアがログ解析せずにパーツ手配します。
- オンサイト契約があれば、フィールドエンジニアも手配します。
- 契約済みのお客様への無償付加価値サービスです。
- ログ採取とシスコへの送付、ログ解析が省略できるため、通常より早期にパーツを受領できます。
- 対象： UCS & HyperFlex製品の全CBS契約
 - SNTC, 24時間日本語, Solution Support
- 対象Fault Code：
 - HyperFlex = 5 (F0184, F0185, F0374, F0424, F0425) (ディスク関連は対象外)

ログなしパーツ配送 - 利用方法と注意点

- 利用方法： 障害発生時に、管理ツールやアラートなどで表示される「Fault Code」を添えてJapan TACにケースを上げてください。
 - 担当するTACエンジニアがFault Codeからログ不要と判断し、速やかにパーツを手配します。
 - Japan TAC 連絡先
 - Email: japan-tac@cisco.com
 - 電話: 0120-608-802
 - SCM (Support Case Manager)の場合は「エンジニアのアサイン希望」を記載
- ただし、下記の場合は本サービスの対象外となりますので、ログ採取とシスコへの送付をお願いします。
 - 対象となるFault Codeのケースでも、TACエンジニアが被疑品のログ解析が必要と判断した場合。
 - 複数の機器で同じ問題が発生している場合。
- 本サービスを利用した場合は、Root Cause Analysis など原因究明のトラブルシューティングは適用外となります。

