

■管理用マシン

ES/1 管理用マシン

OS		
Microsoft Windows Server 2012 (※)		(※) Control Center 12.xxには対応していません。
Microsoft Windows Server 2012 R2 (※)		Microsoft Windows Server 2012/2012 R2 Essentials, Foundation Editionには対応していません。
Microsoft Windows Server 2016		Microsoft Windows Server 2016/2019 Essentials Editionには対応していません。
Microsoft Windows Server 2019		MIB Collector(トライアル版)は、VMwareなどの仮想マシンモニタ上では動作しません。
Microsoft Windows Server 2022		OSのシステムロケールは「日本語 (日本)」に設定されている必要があります。
SQL Server		
Microsoft SQL Server 2016 SP2		SQL ServerのEnterprise Edition, Standard Editionが導入要件となります。
Microsoft SQL Server 2017 (Windows版)		Express Editionには対応していません。
Microsoft SQL Server 2019 (Windows版) (※)		(※) 累積更新プログラム CU8以降が必要です。
Microsoft SQL Server 2022 (Windows版)		
Microsoft Excel		
Microsoft Excel 2016		Microsoft Office 64bit版には対応していません。32ビット版を導入してください。
Microsoft Excel 2019		パブリッククラウド環境にはMicrosoft Officeをインストールできません。
Microsoft Excel 2021		
Microsoft 365 半期エンタープライズチャネル バージョン 2308 (ビルド 16731.20504) 32ビット		Officeが導入されている管理マシンに対し、リモートデスクトップ等を使用したリモートアクセスを行う場合、適用しているライセンスによってはOffice製品が動作しない場合があります。リモートアクセスによるOffice製品の使用についての詳細は、Microsoftのホームページ等でご確認ください。
Microsoft Word		
Microsoft Word 2016		Microsoft Office 64bit版には対応していません。32ビット版を導入してください。
Microsoft Word 2019		パブリッククラウド環境にはMicrosoft Officeをインストールできません。
Microsoft Word 2021		
Microsoft 365 半期エンタープライズチャネル バージョン 2308 (ビルド 16731.20504) 32ビット		
Microsoft .NET Framework		
Microsoft .NET Framework 4.6.2以上 (※1)		(※1) CS-MAGIC/CS-REPORT/Flatfile Maintenanceにてプロファイル機能を使用する場合、およびCS-Virtage等で必要です。
Microsoft .NET Framework 4.7.2以上 (※2)		(※2) Control Center 12.20で必要です。
Web ブラウザ		
Microsoft Edge		
Google Chrome		

■データ収集対象

データ収集対象

Unixサーバ		Control Center バージョン					
		12.20 / 12.50		12.50			
AIX 7.1	Acquire (バージョン)	10.30	11.20	12.20	12.50		
AIX 7.2		10.30	11.20	12.20	12.50		
AIX 7.3		-	-	12.20	12.50		
Solaris 11.0-11.1		10.30	11.20	12.20	12.50		
Solaris 11.2		10.30	11.20	12.20	12.50		
Solaris 11.3		10.30	11.20	12.20	12.50		
Solaris 11.4		-	11.20	12.20	12.50		
HP-UX 11i v3		10.30	11.20	12.20	12.50		
Linuxサーバ		Control Center バージョン					
		12.20 / 12.50		12.50			
Red Hat Enterprise Linux 6.0-6.6 (x64,z)	Acquire (バージョン)	10.30	11.20	12.20	-		
Red Hat Enterprise Linux 6.7 (x64,z)		10.30	11.20	12.20	-		
Red Hat Enterprise Linux 6.8-6.9 (x64,z)		10.30	11.20	12.20	-		
Red Hat Enterprise Linux 6.10 (x64,z)		-	11.20	12.20	-		
Red Hat Enterprise Linux 7.0-7.3 (x64,z)		10.30	11.20	12.20	12.50		
Red Hat Enterprise Linux 7.4 (x64,z)		10.30	11.20	12.20	12.50		
Red Hat Enterprise Linux 7.5-7.7 (x64,z)		-	11.20	12.20	12.50		
Red Hat Enterprise Linux 7.8 (x64,z)		-	11.20	12.20	12.50		
Red Hat Enterprise Linux 7.9 (x64,z)		-	11.20	12.20	12.50		
Red Hat Enterprise Linux 8.0-8.3 (x64,z)		-	11.20	12.20	12.50		
Red Hat Enterprise Linux 8.4-8.8 (x64,z)		-	-	12.20	12.50		
Red Hat Enterprise Linux 9.0-9.2 (x64,z)		-	-	12.20	12.50		
SUSE Linux Enterprise Server 12.0-12.1 (x64,z)		10.30	11.20	12.20	12.50		
SUSE Linux Enterprise Server 12.2 (x64,z)		10.30	11.20	12.20	12.50		
SUSE Linux Enterprise Server 12.3-12.5 (x64,z)		-	11.20	12.20	12.50		
SUSE Linux Enterprise Server 15.0-15.2 (x64,z)		-	11.20	12.20	12.50		
SUSE Linux Enterprise Server 15.3-15.4 (x64,z)		-	-	12.20	12.50		
Oracle Linux 7.0-7.2 (x64)		10.30	11.20	12.20	12.50		
Oracle Linux 7.7 (x64)		-	11.20	12.20	12.50		
Oracle Linux 7.9 (x64)		-	11.20	12.20	12.50		
Windowsサーバ		Control Center バージョン					
		12.20 / 12.50		12.50			
Microsoft Windows Server 2012 (※)	Acquire (バージョン)	-	11.20	12.20	12.50	(※) エージェントレスデータ収集に対応しています。	
Microsoft Windows Server 2012 R2 (※)		-	11.20	12.20	12.50		
Microsoft Windows Server 2016		-	11.20	12.20	12.50		
Microsoft Windows Server 2019		-	11.20	12.20	12.50		
Microsoft Windows Server 2022		-	-	12.20	12.50		
SQL Server		Control Center バージョン					
		12.20 / 12.50		12.50			
SQL Server 2014	Acquire (バージョン)	-	11.20	12.20	12.50		
SQL Server 2016		-	11.20	12.20	12.50		
SQL Server 2017 (Windows版)		-	11.20	12.20	12.50		
SQL Server 2019 (Windows版) (※)		-	11.20	12.20	12.50	(※) 累積更新プログラム CU8以降が必要です。	
SQL Server 2022 (Windows版)		-	-	12.20	12.50		
Symfoware		Control Center バージョン					
		12.20 / 12.50		12.50			
Symfoware 11 (※1)	Acquire (バージョン)	10.30	11.20	12.20	12.50	(※1) 稼働OSについてはお問い合わせください。	
Symfoware 12 (※1)(※2)		10.30	11.20	12.20	12.50	(※1) Control Center 12.20は、Unix/Linux Acquire 10.30に対応しており、Windows Acquire 10.30には対応していません。 (※2) Native インターフェースのみデータ収集可能です。	
Oracle		Control Center バージョン					
		12.20 / 12.50		12.50			
Oracle 19c	Acquire (バージョン)	-	11.20	12.20	12.50		
CS-Oracle AWR		Control Center バージョン					
		12.20 / 12.50		12.50			
Oracle 19c (※)	Acquire (バージョン)	-	11.20	12.20	12.50	(※) Oracle19cのCDB-PDB構成に関しては、CDBとPDBの両方のAWRレポートに対応しています。	

DB2	
DB2 Enterprise Server Edition V11.5	稼働OSについてはお問い合わせください AIX 7.2 AIX 7.3 RedHat Enterprise Linux 7.6~ RedHat Enterprise Linux 8.1~ Windows Server 2019
MySQL	
MySQL Enterprise Server V5.7.17	
SAP ERP	
NetWeaver7.0-7.5	
HTTP Log	
IIS 8.0 IIS 8.5 Apache 1.3.x Apache 2.0.x Apache 2.2.x Apache 2.4.x Interstage Application Server (InfoProvider Pro) V8.0 Sun ONE Web Server V6.1 (※1) SAP Web Dispatcher (※2)	動作環境 Windows Server 2012 シリーズ AIX 7.1 HP-UX 11i v3 Red Hat Enterprise Server Linux 6.x (Intel互換CPU) (※1) CS-Web Option HTTP Log Processor 使用者の手引き 「添付資料 Sun ONE Web Server におけるアクセスログフォーマット指定について」をご参照ください。 (※2) 詳細は弊社までお問い合わせください
Java	
WebSphere Application Server V8.5 (※1) WebSphere Application Server V8.5.5 (※1) WebSphere Application Server V9.0 (※1) WebLogic Server 12.2.x WebLogic Server 14.1.1 Interstage Application Server Enterprise Edition V11.1 (※2)(※3) Interstage Application Server Standard-J Edition V11.1 (※2)(※3) JBoss Enterprise Application Platform 6.4.0 Tomcat 7.0 Tomcat 8.5 Tomcat 9.0	各アプリケーションサーバを統合管理するサーバを対象としたデータ収集はできません。 (※1) WebSphere ND環境でデータ収集を行う場合、次の2種類の取得方法があります。 ①各ノードを収集対象とする方法 各ノードのデータを1つのサイト/システムとして取得します。JVM情報の一部データは取得できません。 JVMヒープメモリ初期設定値 (KB) → HEAPINT JVMヒープメモリ最大設定値 (KB) → HEAPMAX ②デプロイメント・マネージャを取得対象とする方法 デプロイメント・マネージャの管理対象となっているすべての管理対象ノードの情報を1つのサイト/システムとして取得します。 (※2) Interstage環境に対し、NAT変換装置等を経由してデータ収集を行うことはできません。 (※3) Interstage V11に対応するバージョンは以下のとおりです。 Interstage Application Server 11.1.0(64bit) * Interstage Application Server 11.1.1(64bit) * Interstage Application Server 11.1.1(32bit) * *注意 Interstage Application Server V11のJavaEE6については、CS-Javaでのデータ収集は行えません。 J2EEおよびJavaEE5のみがデータ収集対応となります。
VMware	
vCenter Server 7.0 (※) vCenter Server 8.0 (※) VMware ESX Server 7.0 VMware ESX Server 8.0	(※) クラスタやリソースプールのシェア値、ネットワークのパフォーマンス情報に不正な値が入ることがあります。
Hyper-V	
Windows Server 2012 R2 Standard Windows Server 2012 R2 Enterprise Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2016 Standard	
Virtage	
HVM/バージョン BS2000DP HVM 57-30以降 BS2000MP HVM 78-10以降 BS320 HVM 17-40以降 BS500 依存なし OS Windows Server 2012	
KVM	
Red Hat Enterprise Linux 6.0-7.6, 8かつ カーネルバージョンは2.6.20 以上	
iSeries	
IBM i 7.2 IBM i 7.3	
z/VM	
z/VM 7.1 z/VM 7.2	
ストレージ	
ONTAP 9.3	
JOB for JP1	
JP1/AJS3 V9 JP1/AJS3 V10 JP1/AJS3 V11	
ES/1 NEO CS シリーズ	
CS-Network Packet Monitor	
Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019	Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials, Foundation Editionには対応していません。 Microsoft Windows Server 2016/2019 Essentials Editionには対応していません。
CS-Network MIB Collector	
Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019	Microsoft Windows Server 2012/2012 R2 Essentials, Foundation Editionには対応していません。 Microsoft Windows Server 2016/2019 Essentials Editionには対応していません。
CS-Utility iim kickoff	
Solaris 11.0-11.3 HP-UX 11i v3 Red Hat Enterprise Linux 6.0-7.4 SUSE Linux Enterprise Server 12.0-12.2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2	