



IT Asset Management 2023 R2.3

Configuration système requise et
compatibilité

Sommaire

1. Configuration requise et compatibilité du système de gestion des biens informatiques (édition Cloud)	3
Configuration matérielle requise	3
Logiciels requis	4
Configuration réseau requise	11
Compatibilité avec les autres produits	16
2. Documentation	22
3. Pour en savoir plus	23
4. Informations légales	24

1

Configuration requise et compatibilité du système de gestion des biens informatiques (édition Cloud)

IT Asset Management rapporte des informations détaillées relatives aux logiciels installés, à l'utilisation des applications, aux commandes et rapproche ces informations afin de présenter une situation de licences.

Le système inventorie les environnements virtuels et les bases de données Oracle, importe les inventaires de Microsoft Endpoint Configuration Manager (anciennement Microsoft SCCM) ainsi que d'autres outils d'inventaire via des adaptateurs configurables et s'intègre de façon transparente avec les systèmes de gestion intégrée (ERP), ressources humaines (RH), bons de commande (BC) et Active Directory (AD). IT Asset Management est utilisé par les entreprises pour prendre le contrôle de leur parc logiciel et optimiser leurs dépenses en matière de logiciels.

Ce document contient des informations relatives à IT Asset Management, couvrant :

- FlexNet Manager for Clients
- FlexNet Manager for Datacenters
- FlexNet Manager for SAP Applications
- Service Life Data Pack.

Les informations relatives à la configuration requise sont disponibles en français, anglais, allemand, japonais et espagnol.

Configuration matérielle requise

Les tableaux ci-dessous décrivent la configuration matérielle requise pour vos beacons d'inventaires, ainsi que pour les équipements inventoriés cibles sur lesquels vous déploierez l'Agent d'inventaire FlexNet.

FlexNet Beacon


Catégorie	Spécification
Processeurs	2 cœurs
Mémoire	4 Go minimum, 8 Go+ recommandé
Espace disque libre minimum	1 Go pour 10.000 équipements


Agent d'inventaire FlexNet

Catégorie	Spécification
Processeurs	1 cœur
Mémoire	512 Mo minimum, 2 Go+ recommandé
Espace disque libre minimum	25 Mo installation + 100 Mo espace de travail

Logiciels requis

Le tableau ci-dessous décrit les systèmes d'exploitation pris en charge ainsi que les logiciels requis pour IT Asset Management 2023 R2.3 au moment de la publication. Sauf indication contraire, la prise en charge d'une publication inclut la prise en charge de l'ensemble des Service Packs créés lors de la même publication.


Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
Navigateur web	<p>Veillez trouver ci-dessous les versions minimales actuellement prises en charge pour les navigateurs web les plus utilisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Edge for Windows 114.0.1823,37 • Google Chrome 115.0.0 • Mozilla Firefox 115.0.0 • Apple Safari 16.5.0 <p>Certaines options du menu de Flexera Analytics ne sont pas disponibles dans le navigateur Chrome.</p> <p>La prise en charge des publications futures des navigateurs web ne peut être vérifiée ; il n'existe toutefois pas de problèmes anticipés pour les publications futures.</p>	<p>Flexera Analytics n'est pas compatible avec Microsoft Edge.</p> <p>Une résolution d'écran minimale de 1 024 pixels en largeur est requise.</p> <hr/> <p> Remarque : Microsoft a abandonné la prise en charge d'Internet Explorer en juin 2022.</p>


Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
Agent d'inventaire FlexNet	<p>Plateformes Windows :</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2 x64, 2012, 2012 R2, 2012 R2 SP1, 2016, 2019, 2022 Windows Server Core 2008 R2 x64, 2012, 2012 R2 Windows Server Standard (précédemment Windows Server Core) 2016, 2019 Windows 7, 8, 10, 11 <hr/> <p> Remarque : Les systèmes Windows pouvant fonctionner sur des appareils ARM sont également pris en charge.</p> <p>Plateformes Linux :</p> <ul style="list-style-type: none"> Amazon Linux 2, 2023 (ARM64/AArch64; x86, 32 bits et 64 bits) <ul style="list-style-type: none"> ARM (AArch64) requiert glibc 2.17 ou une version ultérieure CentOS 6-7.5 (x86, 32 bits et 64 bits), 7.6-9 (x86 64 bits uniquement) Debian Linux 8–11.3 (x86, 32 bits et 64 bits), 11.5, 12.0 (x86 64 bits uniquement) <ul style="list-style-type: none"> Pour Linux Debian 9.4, 9.5 et 10 (32 bits et 64 bits), les installations minimales du système d'exploitation n'incluent pas la commande <code>ifconfig</code>. Ceci empêche la collecte des adresses IP et MAC dans l'inventaire. L'utilisateur racine peut utiliser la commande suivante pour restaurer cette fonctionnalité : <pre>apt-get install net-tools -y</pre> Fedora Linux 26 (x86, 32 bits et 64 bits), 27-39 (x86 64 bits uniquement) Prise en charge des systèmes POWER, 	Pas de logiciel requis.

Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
	<p>ARM64 (aarch64) et s390x (IBM zSystem) contenant <code>glibc 2.17</code> ou une version ultérieure :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ CentOS 7.4 et les versions ultérieures ; ◦ Debian 8 et les versions ultérieures ; ◦ Fedora 21 et les versions ultérieures ; ◦ Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.4 et les versions ultérieures ; ◦ SUSE 12 et les versions ultérieures ; ◦ Ubuntu 14.04 et les versions ultérieures. <ul style="list-style-type: none"> ▪ La prise en charge des microprocesseurs POWER est limitée aux versions little-endian (<code>ppc64le</code>) uniquement. L'Agent d'inventaire FlexNet ne fonctionne pas sur les distributions big-endian (<code>ppc64</code>). Les distributions qui n'ont pas de version <code>ppc64le</code> ne sont pas prises en charge sur les microprocesseurs POWER et ces distributions non prises en charge incluent Amazon Linux, Oracle Linux et Photon OS (toutefois, elles continuent à être prises en charge comme indiqué sur l'architecture Intel). 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Hyperviseur Nutanix AHV. Toutes les versions qui sont dans leur cycle de vie de support produit et qui utilisent la bibliothèque <code>libvirt</code> sont prises en charge. • OpenSUSE Leap 42.2, 42.3 (x86, 32 bits et 64 bits), 15-15.5 (x86 64 bits uniquement) • Oracle Linux 6.0–6.10 (x86, 32 bits et 64 bits), 7.0-8.8 et 9.0-9.2 (x86 64 bits uniquement)

Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
	<ul style="list-style-type: none"> • Photon OS 3.0-5.0 • Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.0-6.10 (x86, 32 bits et 64 bits), 7.0-8.9 et 9.0-9.2 (x86 64 bits uniquement) • Rocky Linux 8, 9 • SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3, 12 SP4, 12 SP5, 15, 15 SP1, 15.2, 15.5 (x86 64 bits uniquement) • Ubuntu 14–17.04 (x86, 32 bits et 64 bits), 17.10-23.04 (x86 64 bits uniquement) <p>Autres plateformes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • AIX 7.1 LPARs avec le niveau de technologie 5 ou supérieur, AIX 7.2 • macOS 10.15.4–14 (applicable aux processeurs Intel et Apple de la série M) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Si vous devez exécuter la version 20.1 de l'Agent d'inventaire FlexNet ou une version antérieure sur un processeur Apple de la série M (« Apple silicon »), Rosetta 2 doit être installé et fonctionner. Il s'agit de la solution d'Apple pour réaliser la transition de la plupart des applications basées sur Intel afin qu'elles soient exécutées sur Apple silicon. Il existe deux formats de commande possibles pour installer Rosetta 2 : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Installation interactive qui demande l'accord de la licence Rosetta 2 : <pre data-bbox="521 1514 873 1606">/usr/sbin/softwareupdate --install-rosetta</pre> ▪ Installation non interactive : <pre data-bbox="521 1675 873 1801">/usr/sbin/softwareupdate --install-rosetta --agree-to-license</pre> • Solaris 10–11 (SPARC), zones pour les 	

Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
	<p>versions 10–11</p> <ul style="list-style-type: none"> Solaris 10–11.4 (x86), zones pour les versions 10–11 	
<p>Agent d'inventaire Flexera Kubernetes</p>	<ul style="list-style-type: none"> Linux x86_64 Linux s390x (requiert glibc 2.17 ou une version ultérieure) Linux AArch64/ARM64 (requiert glibc 2.17 ou une version ultérieure) 	<p>Les implémentations suivantes de Kubernetes sont prises en charge sur Linux x86_64 :</p> <ul style="list-style-type: none"> Kubernetes 1.16-1.27 Amazon EKS Azure AKS kind (Kubernetes in Docker) Minikube OKD 4.x Red Hat OpenShift 4.x <p>Les implémentations suivantes de Kubernetes sont prises en charge sur Linux s390x :</p> <ul style="list-style-type: none"> Kubernetes 1.16-1.26 OKD 4.x Red Hat OpenShift 4.x <p>Les implémentations suivantes de Kubernetes sont prises en charge sur Linux AArch64/ARM64 :</p> <ul style="list-style-type: none"> Kubernetes 1.16-1.27

Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
FlexNet Beacon	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Windows 8, 10, 11. 	<ul style="list-style-type: none"> .NET Framework versions 4.7.2–4.8 Tout navigateur web pris en charge. Pour l'inventaire Oracle Database, Oracle OLE DB Provider (32 bits), version 10.2.0.3 ou une version ultérieure. Pour l'importation des données des bases de données DB2, IBM OLE DB Provider (32 bits ou 64 bits). Le système d'exploitation détermine si le pilote doit être de 32 bits ou de 64 bits; pour les systèmes d'exploitation 64 bits, les pilotes 64 bits sont requis. PowerShell version 5.1 ou une version ultérieure Pour une connexion à AWS, les outils AWS pour PowerShell (version 3.3.283.0 ou une version ultérieure) sont requis. Pour vous connecter au Cloud Citrix, vous avez besoin de n'importe quelle version du Kit de développement à distance de PowerShell pour Citrix. Pour une connexion à Microsoft Azure, vous aurez besoin de PowerShell version 5.1 ou une version ultérieure, ainsi que du module Microsoft Az version 6.1.0 et du module Microsoft Azure Resource Graph version 0.11 ou une version ultérieure qui sont fortement recommandés. <hr/> <p> Conseil : Les versions antérieures du module Azure peuvent toujours être utilisées, mais avec des fonctionnalités réduites :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le module Microsoft Azure Resource Manager d'origine (version 6.8.1 ou une version ultérieure) peut toujours être utilisé, à condition que vous ne souhaitiez pas collecter de données Azure Hybrid Benefit ou profiter de

Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
		<p><i>performances améliorées (et notez que ce module approche de la fin de vie)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ <i>Le nouveau module Microsoft Az (version 5.2.0 ou une version ultérieure) est requis pour la collecte des données Azure Hybrid Benefit.</i> ◦ <i>La paire recommandée du module Microsoft Az (version 6.1.0 ou une version ultérieure) et du module Microsoft Azure Resource Graph (version 0.11 ou une version ultérieure) est requise pour ajouter des performances améliorées, en particulier pour les entreprises possédant de grandes implémentations dans Azure.</i> <ul style="list-style-type: none"> • Pour les connexions au service en ligne Microsoft Office 365, sont requis : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Système d'exploitation serveur 64 bits ◦ PowerShell version 5.1 ou une version ultérieure <hr/> <p> Remarque : <i>Il existe des conditions préalables supplémentaires si vous choisissez d'utiliser le connecteur Microsoft Office 365 (obsolète) plutôt que le connecteur Microsoft 365 recommandé. Pour ces conditions préalables supplémentaires, consultez ce guide.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sont requis pour la connexion à Tanium Asset : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tanium Server version 7.3.314.3668–7.5.5.1140 ◦ PowerShell version 5.1 ou une version ultérieure exécuté sur Windows Server 2012 ou version ultérieure, ou sur Windows 7 SP1 ou version ultérieure.

Composant	Système d'exploitation	Logiciels requis
FlexNet Manager for SAP Applications - Transport du module Admin	<ul style="list-style-type: none"> Publications de SAP Basis, de 7.0 à 7.53. 	L'interface graphique SAP correspondant à la publication SAP doit être installée.
FlexNet Manager for SAP Applications - Transport satellite	<ul style="list-style-type: none"> Publications de SAP Basis, de 4.6C à 7.53. 	Pas de logiciel requis.

Configuration réseau requise



Remarque : Les trois adresses IP indiquées dans la colonne **IP publique AWS** représentent trois zones de disponibilité AWS distinctes. Dynamique est indiqué lorsqu'une adresse IP statique ne peut être fournie. Veuillez vous assurer d'ajouter le domaine approprié à votre liste fiable.



A faire: Tous les serveurs de présentation de IT Asset Management nécessitent le protocole sécurisé HTTPS. Toute tentative d'utilisation du protocole HTTP reçoit une redirection 307 vers le protocole HTTPS. Par ailleurs, les serveurs de présentation émettent l'en-tête de sécurité HSTS (HTTP Strict Transport Security), conformément aux recommandations en matière de sécurité. L'en-tête de sécurité HSTS indique aux navigateurs web clients d'accéder au serveur de présentation en utilisant le protocole HTTPS uniquement.

Environnement : UAT US

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Beacon	beacon-uat.flexnetmanager.com	52.12.141.115
	beacon.uat.flexnetmanager.com	35.160.90.103
		54.245.48.248
Inventaire	data-uat.flexnetmanager.com	54.71.83.177
	data.uat.flexnetmanager.com	34.214.173.38
		54.189.34.121
Présentation - Interface utilisateur web	https://app.flexera.com	Dynamique

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Gestion des identités et des accès (IAM)	login.flexera.com secure.flexera.com api.flexera.com my.rightscale.com Remarque : après vous être connecté, sélectionnez le locataire UAT dans la liste déroulante du sélecteur de locataire.	Dynamique
Rapports	bi-uat.app.flexera.com	Dynamique

Environnement : production US

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Beacon	beacon.flexnetmanager.com	44.231.99.188 54.189.154.85 44.233.11.105
Inventaire	data.flexnetmanager.com	44.233.232.159 54.71.210.156 54.201.23.92
Présentation - Interface utilisateur web	https://app.flexera.com	Dynamique
Rapports	bi.app.flexera.com	Dynamique
Interface utilisateur	app.flexera.com	Dynamique
Gestion des identités et des accès (IAM)	login.flexera.com secure.flexera.com api.flexera.com my.rightscale.com	Dynamique
Flexera Analytics	embeddedanalytics.flexera.com	Dynamique
Journal des erreurs	cdn.trackjs.com capture.trackjs.com usage.trackjs.com fault.trackjs.com	Dynamique

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Recommandé	googletagmanager.com static.hotjar.com script.hotjar.com vars.hotjar.com www.google-analytics.com cdn.heapanalytics.com heapanalytics.com	<i>Dynamique</i>

Environnement : UAT Europe

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Beacon	beacon-uat.flexnetmanager.eu	35.156.206.151
	beacon.uat.flexnetmanager.eu	18.196.200.206
		18.157.66.250
Inventaire	data-uat.flexnetmanager.eu	3.127.204.177
	data.uat.flexnetmanager.eu	18.156.19.254
		18.196.164.70
Présentation - Interface utilisateur web	https://app.flexera.eu	<i>Dynamique</i>
Gestion des identités et des accès (IAM)	login.flexera.com	<i>Dynamique</i>
	secure.flexera.com	
	api.flexera.com	
	my.rightscale.com	
	Remarque : après vous être connecté, sélectionnez le locataire UAT dans la liste déroulante du sélecteur de locataire.	
Rapports	bi-uat.app.flexera.eu	<i>Dynamique</i>

Environnement : production Europe

Service	Domaine	IP publique AWS
Beacon	beacon.flexnetmanager.eu	18.156.184.224
		3.123.233.63
		3.121.138.111

Service	Domaine	IP publique AWS
Inventaire	data.flexnetmanager.eu	3.126.23.8 18.197.197.2 3.127.78.223
Présentation - Interface utilisateur web	https://app.flexera.eu	<i>Dynamique</i>
Rapports	bi.app.flexera.eu	<i>Dynamique</i>
Interface utilisateur	app.flexera.eu	<i>Dynamique</i>
Gestion des identités et des accès (IAM)	login.flexera.eu secure.flexera.eu api.flexera.eu my.rightscale.com	<i>Dynamique</i>
Journal des erreurs	cdn.trackjs.com capture.trackjs.com usage.trackjs.com fault.trackjs.com	<i>Dynamique</i>
Flexera Analytics	embeddedanalytics.flexera.eu	<i>Dynamique</i>
Recommandé	googletagmanager.com static.hotjar.com script.hotjar.com vars.hotjar.com www.google-analytics.com cdn.heapanalytics.com heapanalytics.com	<i>Dynamique</i>

Environnement : UAT APAC

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Beacon	beacon-uat.flexnetmanager.au	13.210.49.152
	beacon.uat.flexnetmanager.au	54.252.19.176
		54.79.59.101
Inventaire	data-uat.flexnetmanager.au	13 238 152 187
	data.uat.flexnetmanager.au	13.237.137.40
		54 252 141 165

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Présentation - Interface utilisateur web	https://app.flexera.au	<i>Dynamique</i>
Gestion des identités et des accès (IAM)	login.flexera.au secure.flexera.au api.flexera.au my.rightscale.com Remarque : après vous être connecté, sélectionnez le locataire UAT dans la liste déroulante du sélecteur de locataire.	<i>Dynamique</i>
Rapports	bi-uat.app.flexera.au	<i>Dynamique</i>

Environnement : production APAC

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Beacon	beacon.flexnetmanager.au	13.55.211.91 52.63.115.171 13.236.74.182
Inventaire	data.flexnetmanager.au	13.54.54.204 54.66.22.79 52.65.226.55
Présentation - Interface utilisateur web	https://app.flexera.au	<i>Dynamique</i>
Rapports	bi.app.flexera.au	<i>Dynamique</i>
Interface utilisateur	app.flexera.au	<i>Dynamique</i>
Gestion des identités et des accès (IAM)	login.flexera.au secure.flexera.au api.flexera.au my.rightscale.com	<i>Dynamique</i>
Journal des erreurs	cdn.trackjs.com capture.trackjs.com usage.trackjs.com fault.trackjs.com	<i>Dynamique</i>
Flexera Analytics	embeddedanalytics.flexera.au	<i>Dynamique</i>

Service	Domain (Domaine)	IP publique AWS
Recommandé	googletagmanager.com static.hotjar.com script.hotjar.com vars.hotjar.com www.google-analytics.com cdn.heapanalytics.com heapanalytics.com	Dynamique


OCSP (Online Certificate Status Protocol)

- <http://ocsp.sca1b.amazontrust.com>
- <http://crt.sca1b.amazontrust.com/sca1b.crt>

Liste de révocation des certificats (CRL)

- <http://crl.sca1b.amazontrust.com/sca1b.crl>

Paramètres généraux

Catégorie	Spécification	Notes
Version de protocole Internet	IPv4, IPv6 et double pile	L'exécution distante (telle que la découverte et la collecte d'inventaire distantes) requiert IPv4. La communication entre IT Asset Management Cloud et le(s) serveur(s) d'beacons d'inventaire de niveau supérieur requiert IPv4. Les calculs de licences Microsoft Device CAL requièrent IPv4 pour les collectes d'empreintes CAL et les inventaires d'ordinateurs.
Ports	Au minimum, 80 (pour HTTP) ou 443 (pour HTTPS) pour accéder au serveur d'applications central.	 Remarque : Les autres sources d'inventaires facultatives peuvent exiger des ports supplémentaires. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le chapitre (en anglais) « Ports and URLs for beacons d'inventaires » de l'aide en ligne.
Transport Layer Security (TLS)	1,2	Requis pour la communication entre l'beacons d'inventaire et le serveur d'applications.

Compatibilité avec les autres produits


Cette section décrit la compatibilité de IT Asset Management 2023 R2.3 avec les autres produits au moment de la



publication.





Intégration avec les autres produits

IT Asset Management s'intègre avec les produits et composants ci-dessous. La prise en charge des produits tiers repose sur la déclaration des dates de support effectuée par les éditeurs des logiciels d'origine. Si un environnement n'est plus pris en charge par l'éditeur d'origine du logiciel, Flexera fournit une prise en charge « en l'état », c'est-à-dire qu'une résolution des problèmes sera assurée, sans garantie d'amélioration ou de correction de bogues. Ce tableau détaille les versions actuellement prises en charge :

Produit/Composant	Versions prises en charge pour les importations
App Portal (avant changement de nom)	2013 R2–2015 R2 SP5
App Portal / App Broker (après changement de nom)	2022 R1–2022 R1 SP1
Flexera Normalize (Data Platform)	5.0-5.5
BMC BladeLogic Client Automation (précédemment Marimba)	8,2
BMC Discovery (précédemment ADDM)	9.0, 10.0–10.2 (ADDM), 11.0–23.3
BMC Helix Discovery	BMC Helix Discovery est une offre basée sur le cloud. IT Asset Management prend en charge la version la plus récente de BMC Helix Discovery qui comprend les dernières fonctionnalités et les derniers correctifs de sécurité fournis par le fournisseur du logiciel.
Citrix Virtual Apps server (précédemment serveur XenApp)	6.0, 6.5, 7.5-7.9, 7.11–7.17 (XenApp), 7.1808–7.2311 (Citrix Virtual Apps)
Citrix Virtual Desktops (précédemment Citrix XenDesktop)	5.6, 6.0, 6.5, 7.5-7.9, 7.11–7.17 (XenDesktop), 7.1808–7.2311 (Virtual Desktops)
CyberArk	9.8, 11.7, 12.0, 13.0
Docker	1.13, 17.03-24.0 (64 bits Linux, 64 bits Windows Server 2016 et versions ultérieures)
EdgeSight for Citrix Virtual Apps (précédemment XenApp EdgeSight)	5.4, 7.6, 7.14–7.16 (requiert une licence Platinum), 7.17 (XenApp), 7.1808–7.2311 (Citrix Virtual Apps)
HP Discovery and Dependency Mapping Inventory (DDMI)	9,3
HPE Universal Discovery (HP-UD)	10.10, 10.11, 10.33–11.5, 2020.05, 2020.08, 2020.11, 2021.05, 2021.11



Produit/Composant	Versions prises en charge pour les importations
Plateforme HCL BigFix (précédemment Tivoli Endpoint Manager et IBM BigFix) sur Microsoft SQL Server	8.2–10.0.9  Conseil : À ne pas confondre avec les produits individuels BigFix. La plateforme HCL BigFix (plateforme souvent simplement appelée « BigFix ») et HCL BigFix Inventory sont des produits assez différents. Vous pouvez importer l'inventaire de la plateforme HCL BigFix s'il s'agit de votre seul produit BigFix. Cependant, si vous disposez également de HCL Big Fix Inventory, vous n'avez qu'à importer l'inventaire depuis HCL BigFix Inventory (voir ci-dessous). (HCL a fait l'acquisition de la famille BigFix d'IBM en décembre 2018.)
IBM License Metric Tool (ILMT) ou HCL BigFix Inventory sur IBM DB2	<ul style="list-style-type: none"> • HCL BigFix Inventory sur IBM DB2: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Auparavant appelé IBM Software Usage Analysis (SUA), SUA étant pris en charge (sur IBM DB2) pour les versions 9.0, 9.1 ◦ Renommé à partir de la version 9.2.1, IBM BigFix Inventory sur IBM DB2 est pris en charge pour les versions 9.2.5–9.2.34 ◦ Racheté à IBM par HCL en décembre 2018. • IBM License Metric Tool (ILMT) sur IBM DB2 est pris en charge pour les versions 9.2.5–9.2.34.
IBM License Metric Tool (ILMT) ou HCL BigFix Inventory sur Microsoft SQL Server	<ul style="list-style-type: none"> • BigFix Inventory sur Microsoft SQL Server : (IBM) 9.2.5–9.2.34, (HCL) 10.0.0-10.0.13 • IBM License Metric Tool (ILMT) sur Microsoft SQL Server: 9.2.5–9.2.34.
IBM Passport Advantage	À compter de novembre 2014

Produit/Composant	Versions prises en charge pour les importations
Linux KVM	<p>Prise en charge :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CentOS 6-7.5 (x86, 32 bits et 64 bits), 7.6-9 (x86 64 bits uniquement) • Hyperviseur Nutanix AHV <hr/> <p> Remarque : Toutes les versions qui sont dans leur <i>cycle de vie de support produit</i> et qui utilisent la bibliothèque <i>Libvirt</i> sont prises en charge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oracle Linux 6.0–6.10 (x86, 32 bits et 64 bits), 7.0-8.7 et 9.0-9.1 (x86 64 bits uniquement) • Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.0-6.10 (x86, 32 bits et 64 bits), 7.0-8.8 et 9.0-9.2 (x86 64 bits uniquement) • SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3, 12 SP4, 12 SP5, 15, 15 SP1, 15.2, 15.5 (x86 64 bits uniquement) <hr/> <p> Remarque : Linux KVM requiert FlexNet Beacon 2019 R2 (14.0) ou une version ultérieure.</p>
Microsoft App-V Integration Server	4.6, 5.0, 5.1.85–5.1.134
Microsoft Endpoint Configuration Manager (anciennement Microsoft SCCM ou SMS)	2007, 2012, 2012 R2, 1511-1906, 1910, 2002, 2006, 2010, 2103, 2107, 2111, 2203, 2207, 2211, 2303, 2309
Microsoft Exchange ActiveSync	2010-2013
Microsoft Hyper-V	<p>Exécuté sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 x64 • Windows Server 2008 x64 Server Core • Windows Server 2008 R2 x64 • Windows Server 2008 R2 x64 Server Core • Windows Server 2012 • Windows Server 2012 R2 • Windows Server 2016 • Windows Server 2019 • Windows Server 2022.

Produit/Composant	Versions prises en charge pour les importations
Microsoft Intune	Microsoft Intune est une plateforme de gestion unifiée des terminaux basée sur le cloud. IT Asset Management prend en charge la version la plus récente de Microsoft Intune qui comprend les dernières fonctionnalités et les derniers correctifs de sécurité fournis par le fournisseur du logiciel.
Oracle Database	8i, 9i, 10g, 11g, 11g Release 2, 12c, 18c, 19c, 21c  Remarque : <ul style="list-style-type: none"> • 8i — requiert une connexion directe vers l’<i>beacons d’inventaire</i> • 9i — requiert un compte nommé sous Windows ou une connexion directe vers l’<i>beacons d’inventaire</i> • 12c — l’option Oracle Multitenant n’est pas prise en charge en utilisant un agent local.
Oracle Enterprise Manager	12.1–13.5
Oracle VM Server for x86	3.2–3.4.7
ServiceNow	Pour plus d’informations sur les versions prises en charge, accédez au ServiceNow Store et recherchez « Flexera ».  Remarque : ServiceNow a <i>des versions antérieures non autorisées de Transport Layer Security (TLS)</i> . Requiert la version 1.2.
Symantec IT Management Suite (précédemment Altiris)	6.5, 7.1, 7.5
Tanium Asset	1.8.0.0075–1.27.287  Remarque : Nécessite l’adaptateur Tanium livré avec IT Asset Management 2020 R1.1 (ou version ultérieure).
Tanium Server	7.3.314.3668–7.5.5.1140
VMware Horizon	8.0.0 ou une version ultérieure si vous n'utilisez pas l'architecture Cloud Pod. Version 2012 ou une version ultérieure si vous utilisez l'architecture Cloud Pod.
VMware vSphere/vCenter/ESXi	5.0–6.7 u3b, 7.0, 8.0 U1b  Remarque : Les inventaires distants ne sont pas possibles pour les versions de licences gratuites de ESXi.
Workflow Manager	2014–2016

Composants d'inventaire

Le tableau ci-dessous liste les versions de FlexNet Beacon et de l'Agent d'inventaire FlexNet pouvant être gérées par IT Asset Management 2023 R2.3.

Composant	Versions compatibles
Agent d'inventaire FlexNet (Windows)	8.5–9.2, 2014–2023 R2.3
Agent d'inventaire FlexNet (Linux)	 Remarque : Les versions antérieures sont compatibles en ce qu'elles reçoivent la stratégie par défaut et collectent les inventaires planifiés. Elles ne peuvent pas prendre en charge les fonctionnalités de l'agent plus récentes, telles que : <ul style="list-style-type: none"> • Le protocole Internet version 6 (IPv6) • Le contrôle du suivi d'utilisation via les paramètres de l'interface utilisateur (au lieu de fichiers .ini et d'enregistrements de contrôles), à partir de 2014 (R1) • Les paramètres ciblés par adresses IP, à partir de 2014 (R1) • Les inventaires CAL, à partir de 2016 R1
Agent d'inventaire FlexNet (Solaris)	
Agent d'inventaire FlexNet (Mac OS X)	
Agent d'inventaire FlexNet (AIX)	
Citrix Agent de serveur XenApp	2014 R3–2023 R2.3
FlexNet Beacon	2017 R2–2023 R2.3
	 Conseil : Les beacons d'inventaires plus anciens continuent de fonctionner avec cette publication, mais Flexera vous recommande vivement de les mettre à jour au moins dans la plage indiquée. <ul style="list-style-type: none"> • Le connecteur AWS EC2 requiert FlexNet Beacon 2020 R2 ou une version ultérieure • L'inventaire Citrix XenApp requiert FlexNet Beacon 2014 R2 ou une version ultérieure • Linux KVM requiert FlexNet Beacon 2019 R2 (14.0), ou une version ultérieure • Tanium Connector requiert FlexNet Beacon 2019 R2 (14.0), ou une version ultérieure

2

Documentation

La documentation relative à IT Asset Management 2023 R2.3 apparaît dans l'aide en ligne. Dans l'interface utilisateur Web, cliquez sur le point d'interrogation afin de lancer l'aide. Des documents supplémentaires sont disponibles (en anglais) à partir de la page d'accueil de l'aide en ligne. Veuillez noter que l'aide en ligne ainsi que les documents supplémentaires sont personnalisés en fonction des différents contextes, et prennent en compte les différences entre les implémentations cloud et sur site. Vous pouvez également accéder à l'aide en ligne et aux documents supplémentaires via <https://docs.flexera.com/>.

Composant Documentation	Langue
Aide en ligne	Anglais Allemand Français — pour la fonctionnalité FlexNet Manager for SAP Applications.
PDF supplémentaires	Anglais Allemand — pour les guides d'utilisateur et d'installation de FlexNet Manager for SAP Applications.
Guide pratique SLO	Anglais Français Disponible dans le Flexera Learning Center : https://learn.flexera.com/ .

3

Pour en savoir plus

Article	Description
Flexera Community	Sont disponibles la base de connaissances de Flexera, le blog de FlexNet Manager ainsi que les téléchargements de produits. https://community.flexera.com
Documentation du produit	La dernière publication de IT Asset Management est disponible depuis le site web de documentation Flexera. https://docs.flexera.com
Tableau de bord du statut de système Flexera	Affiche la disponibilité actuelle des produits cloud de Flexera. https://status.flexera.com
Site web Flexera	Informations relatives à Flexera. https://www.flexera.com https://www.reverera.com - pour les entreprises de logiciels et IoT.
Flexera Learning Center	Formations et guides pratiques relatifs à IT Asset Management (et autres produits Flexera) <i>Connexion nécessaire pour accéder à Flexera Community.</i> https://learn.flexera.com/

4

Informations légales

Mention relative aux droits d'auteur

Copyright © 2024 Flexera.

Cette publication contient des technologies, informations et œuvres protégées et confidentielles appartenant à Flexera et ses concédants, le cas échéant. Toute utilisation, copie, publication, affichage, modification ou transmission d'une telle publication, en partie ou en totalité, par quelque moyen ou sous quelque forme que ce soit, sans autorisation écrite préalable de Flexera est formellement interdite. Sauf disposition contraire expresse prévue par Flexera, le fait de posséder cette publication ne peut être interprété comme conférant une licence ou des droits sur les droits de propriété intellectuelle de Flexera, que ce soit par préclusion, par implication ou autre.

Toute copie des technologies et informations associées, si Flexera le permet, doit comprendre cet avis de copyright et de propriété en intégralité.

IT Asset Management intègre les logiciels développés par d'autres et redistribués conformément aux contrats de licences. Les avis de copyright et les licences relatifs aux logiciels développés en externe sont disponibles via le lien ci-dessous.

Propriété intellectuelle

Pour la liste de toutes les marques commerciales et tous les brevets détenus par Flexera, voir <http://www.flexera.com/intellectual-property>. Toute autre marque et tout nom de produit mentionnés dans les produits Flexera, toute documentation de produit et tout document marketing sont des marques commerciales et marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Droits restreints

Le Logiciel est un logiciel informatique commercial. Si l'utilisateur ou le titulaire de la licence du logiciel est un ministère, un organisme ou toute autre administration du gouvernement des États-Unis d'Amérique, l'utilisation, la duplication, la reproduction, la mise à disposition, les modifications, la divulgation et le transfert du logiciel, ou de toute documentation, y compris les manuels et données techniques, sont limités par un contrat de licence ou par les conditions de ce contrat, conformément aux règlements « Federal Acquisition Regulation 12.212 » à des fins civiles et « Defense Federal Acquisition Regulation Supplement » à des fins militaires. Le logiciel a été entièrement développé avec des fonds privés. Toute autre utilisation est formellement interdite.