

**FUJITSU Software**  
**ServerView Infrastructure Manager V2.2**  
**ログ管理機能利用時のディスク消費量の目安**

2017 年 12 月  
 富士通株式会社

改版履歴		
版数	提供年月	変更内容
01	2017 年 12 月	新規作成

ServerView Infrastructure Manager V2.2 のログ管理機能を利用し、ノードからログを定期的に収集して ISM-VA 上に蓄積できます。本書は収集したログの蓄積場所および蓄積されるデータ量の目安に関する情報を提供します。

本書に記載の詳細や略語については、下記のマニュアルを参照してください。

- ・ FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.2 ユーザーズマニュアル
- ・ FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.2 用語集

収集したログはユーザーグループに割り当てられている仮想ディスク上のログ保存領域に蓄積されます。ISM-VA の各ユーザーグループへの仮想ディスク割り当ての参考にしてください。

[注意]

- ・ ログ保有期間、世代数はデフォルトで以下が設定されています。  
 必要に応じてログ保有期間、世代数を変更してください。

保管ログ	ノードログ (ダウンロード用データ / ログ検索用データ)
7 世代	30 日

- ・ 保管ログ、ノードログ (ダウンロード用データ)、ノードログ (ログ検索用データ) のサイズの上限はそれぞれ **10GB** です。それを超える場合はダウンロードして別途保管するなどし、ISM-VA 上のログは削除してください。

- ・ 本書に記載の容量は特定の構成、特定の運用を行った場合における参考値です。実際のご使用状況により大きく異なる場合があります。

■管理するログの種別および蓄積場所について

ログ管理機能はログを収集した際、保管ログ、ノードログ（ダウンロード用データ）、ノードログ（ログ検索用データ）を作成します。

各ログは、それぞれ以下のログ保存領域に蓄積されます。

ログ種別	保存領域
保管ログ	ノードが所属するノードグループが関連付けられている
ノードログ（ダウンロード用データ）	ユーザーグループのログ保存領域(*1)
ノードログ（ログ検索用データ）	Administrator グループのログ保存領域(*2)

(\*1) ノードグループがユーザーグループに関連付けられていない場合は、Administrator グループのログ保存領域に蓄積されます。

(\*2) 全てのノードのノードログ（ログ検索用データ）が Administrator グループのログ保存領域に蓄積されます。ノードグループが Administrator グループ以外のユーザーグループに関連付けられている場合も Administrator グループのログ保存領域に蓄積されます。

■ログ容量の目安

・保管ログの容量

1 ノードあたりの 1 世代の目安

ログ収集ターゲット			容量の目安
ハードウェア	Server	PRIMERGY	1KB
		PRIMEQUEST 3000B	1KB
		IPCOM VX2	1KB
	Chassis	PRIMERGY BX	100KB
		PRIMEQUEST 3000E	50KB
	Connection	Ethernet Switch	100KB
	Blade	Fibre Channel Switch	10MB
	Switch	SR-X	50KB
		CFX	100KB
		イーサネットスイッチ (10GBASE-T 48+6) イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6)	350KB
		Brocade VDX	50MB
		Cisco Catalyst	1MB
		Cisco Nexus	1MB
		Storage	ETERNUS DX/AF
		ETERNUS NR (NetApp) Cluster	100KB
		ETERNUS NR (NetApp) Chassis	500MB

オペレーティングシステム	Windows	5MB
	Linux	5MB
	VMware ESXi	3MB
	IPCOM OS	50MB
ServerView Suite	ServerView Agents	Windows : 10MB Linux : 80MB
	ServerView Agentless Service	
	ServerView RAID Manager	

・ ノードログ(ダウンロード用データ)の容量

1 ノードあたりの 30 日間分の目安

ログ収集ターゲット		容量の目安	
ハードウェア	Server	PRIMERGY	50KB
		PRIMEQUEST 3000B	50KB
		IPCOM VX2	50KB
	Chassis	PRIMERGY BX	50KB
		PRIMEQUEST 3000E	50KB
	Connection Blade	Ethernet Switch	100KB
		Fibre Channel Switch	50KB
	Switch	SR-X	100KB
		CFX	100KB
		イーサネットスイッチ (10GBASE-T 48+6) イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6)	150KB
		Brocade VDX	100KB
		Cisco Catalyst	50KB
		Cisco Nexus	50KB
	Storage	ETERNUS DX/AF	100KB
ETERNUS NR (NetApp) Cluster		200KB	
オペレーティングシステム	Windows	1MB	
	Linux	1MB	
	VMware ESXi	4MB	
	IPCOM OS	1MB	

・ ノードログ(検索用データ)の容量

1 ノードあたりの 30 日間分の目安

ログ収集ターゲット		容量の目安	
ハードウェア	Server	PRIMERGY	500KB
		PRIMEQUEST 3000B	500KB
		IPCOM VX2	500KB
	Chassis	PRIMERGY BX	500KB
		PRIMEQUEST 3000E	500KB
	Connection	Ethernet Switch	1MB
	Blade	Fibre Channel Switch	500KB
		Switch	SR-X
	CFX		1MB
	イーサネットスイッチ (10GBASE-T 48+6) イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6)		1MB
	Brocade VDX		1MB
	Cisco Catalyst		500KB
	Cisco Nexus		500KB
	Storage		ETERNUS DX/AF
		ETERNUS NR (NetApp) Cluster	2MB
オペレーティングシステム	Windows	15MB	
	Linux	15MB	
	VMware ESXi	50MB	
	IPCOM OS	15MB	