

2024年JLUG市場調査 : Japan Lustre + Storage Survey 2024

2024年12月13日

41

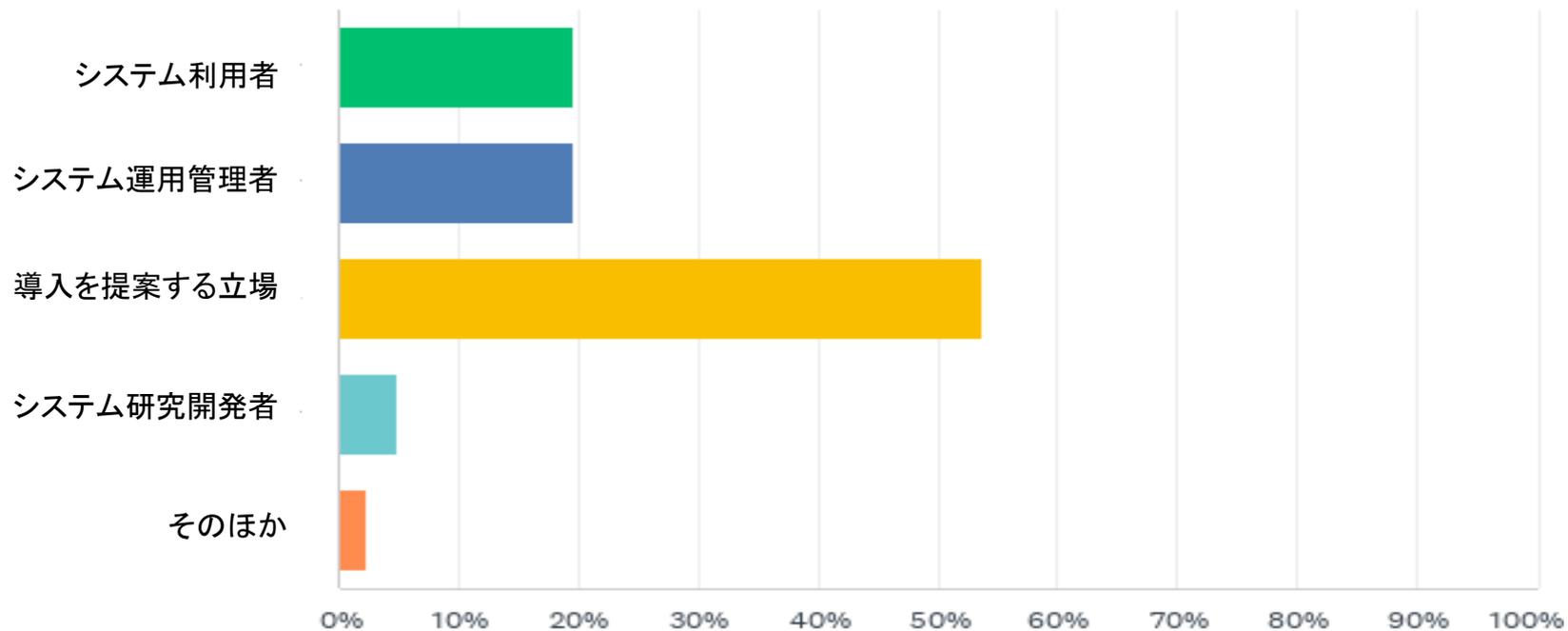
全回答数

作成日: 2024年9月20日

完了済み回答: 41

Q1: ご自身のお立場をお聞かせください

回答数: 41 スキップ数: 0



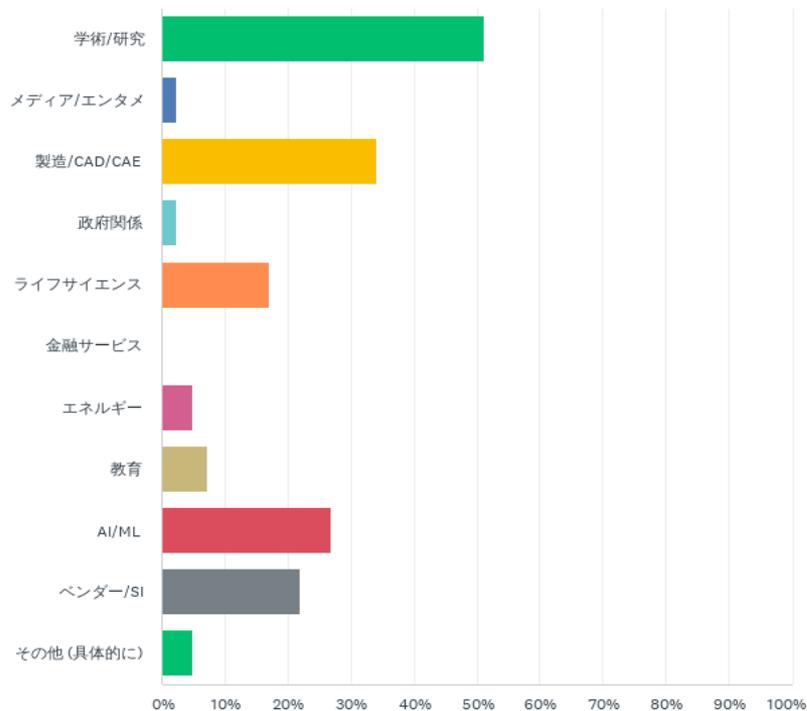
Q1: ご自身のお立場をお聞かせください

回答数: 41 スキップ数: 0

回答の選択肢	回答数	
システム利用者	19.51%	8
システム運用管理者	19.51%	8
システム導入を提案する立場	53.66%	22
システム研究開発者	4.88%	2
その他 (具体的に)	2.44%	1
合計		41

Q2: ストレージシステムの主な使用目的はなんですか？（複数回答可）

回答数: 41 スキップ数: 0



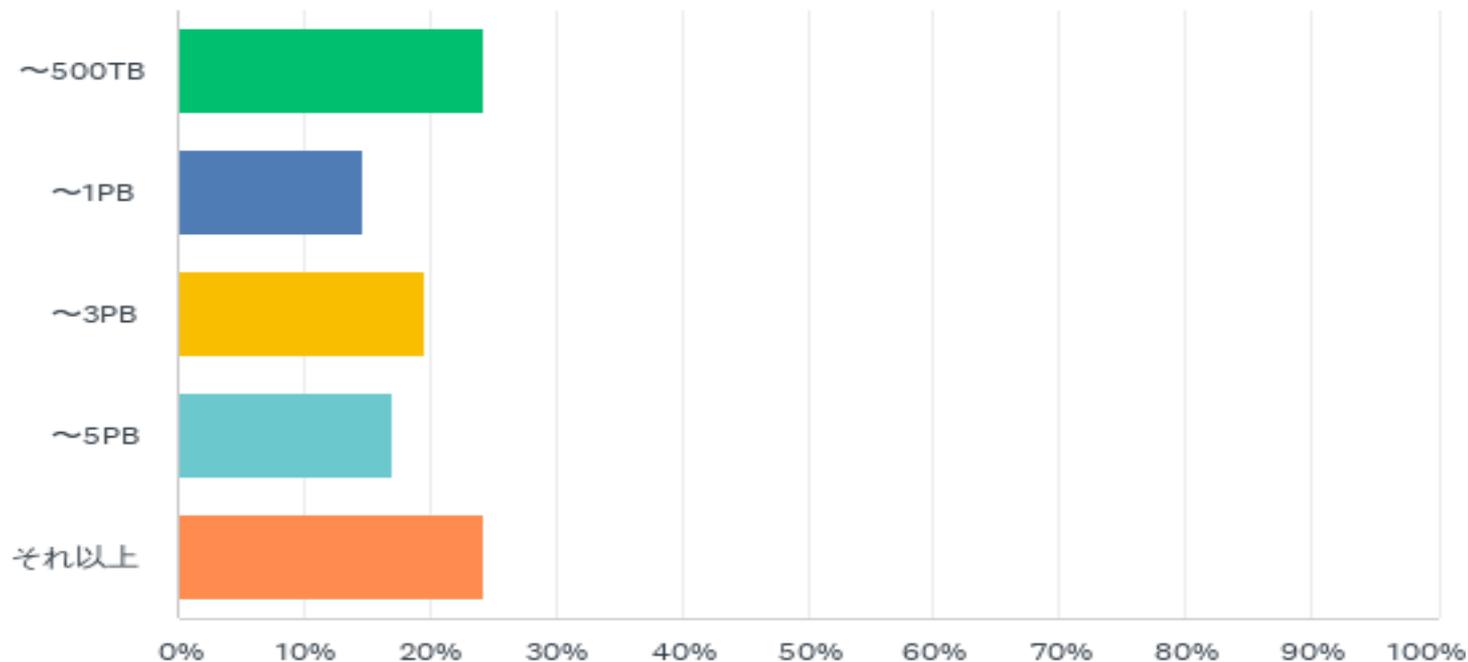
Q2: ストレージシステムの主な使用目的はなんですか？（複数回答可）

回答数: 41 スキップ数: 0

回答の選択肢	回答数	
学術/研究	51.22%	21
メディア/エンタメ	2.44%	1
製造/CAD/CAE	34.15%	14
政府関係	2.44%	1
ライフサイエンス	17.07%	7
金融サービス	0.00%	0
エネルギー	4.88%	2
教育	7.32%	3
AI/ML	26.83%	11
ベンダー/SI	21.95%	9
その他 (具体的に)	4.88%	2
全回答数: 41		

Q3: 現在どのくらいの規模のストレージを利用または提供されていますか？

回答数: 41 スキップ数: 0



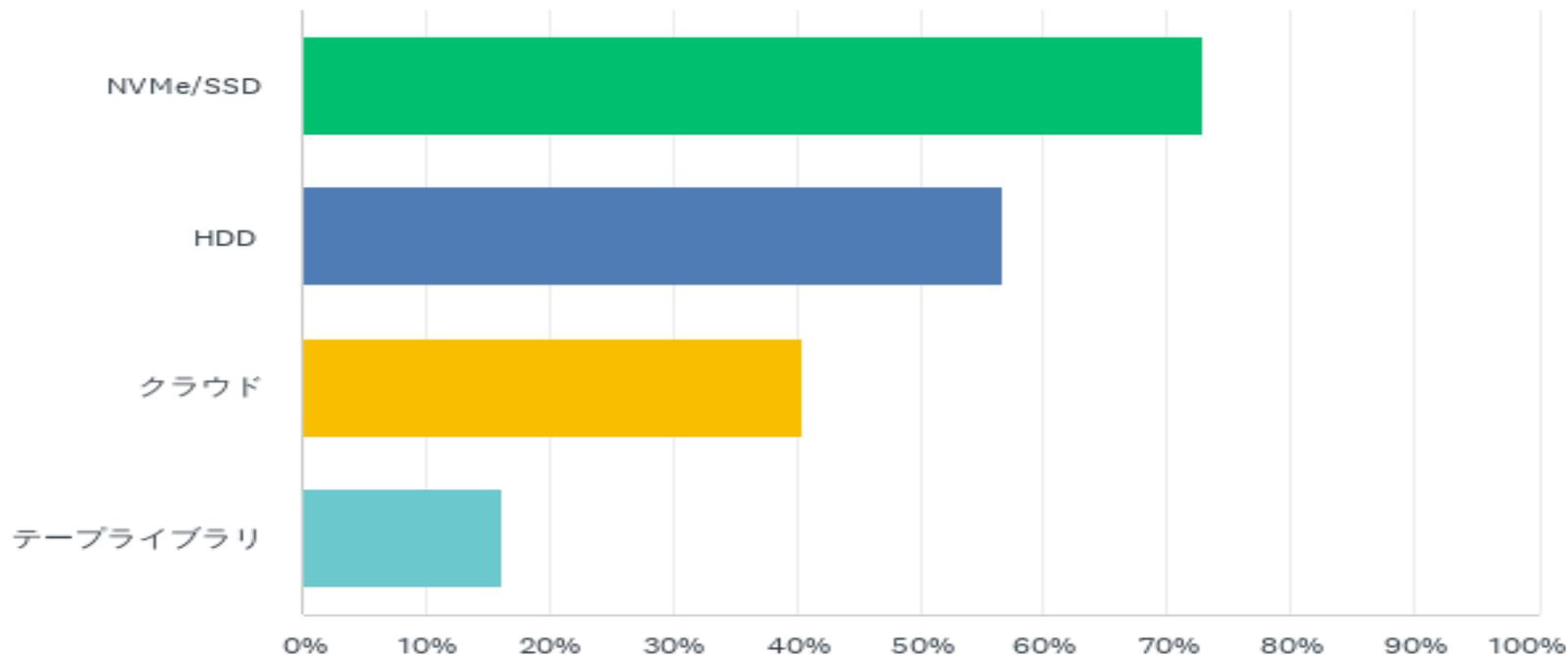
Q3: 現在どのくらいの規模のストレージを利用または提供されていますか？

回答数: 41 スキップ数: 0

回答の選択肢	回答数	
～500TB	24.39%	10
～1PB	14.63%	6
～3PB	19.51%	8
～5PB	17.07%	7
それ以上	24.39%	10
合計		41

Q4: 現在検討されているストレージシステムがあれば下記のどちらですか？（複数回答可）

回答数: 37 スキップ数: 4



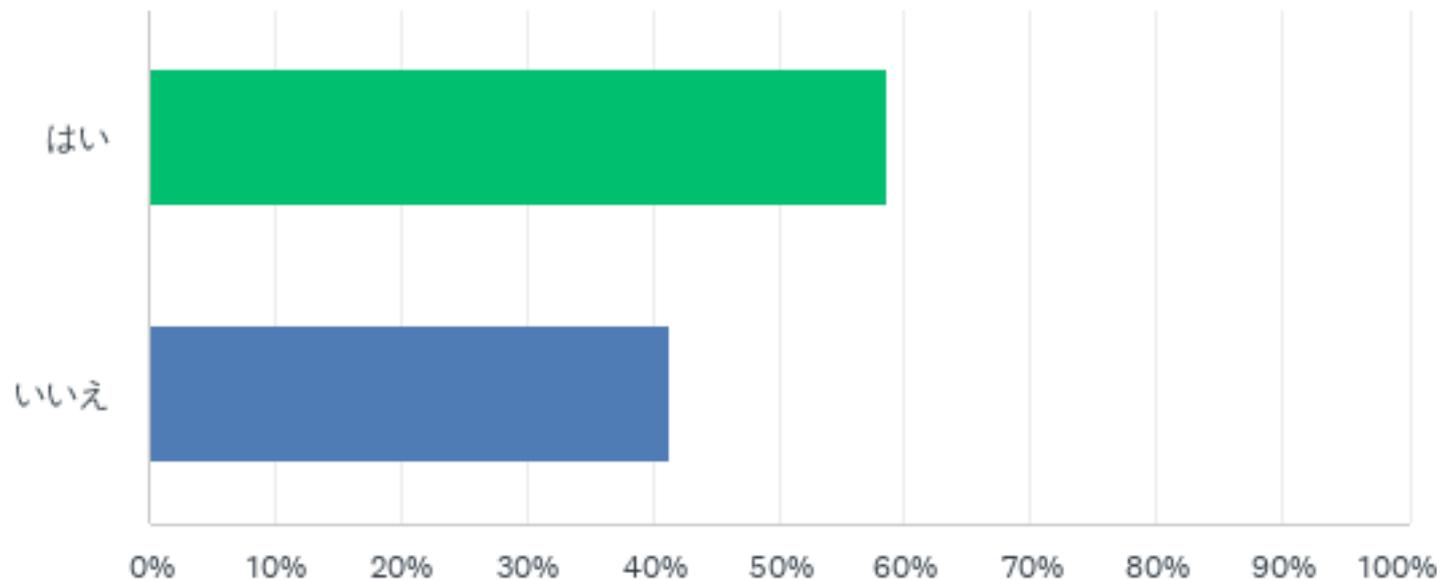
Q4: 現在検討されているストレージシステムがあれば下記のどちらですか？（複数回答可）

回答数: 37 スキップ数: 4

回答の選択肢	回答数	
NVMe/SSD	72.97%	27
HDD	56.76%	21
クラウド	40.54%	15
テープライブラリ	16.22%	6
全回答数: 37		

Q5: 現在Lustreを使用、または提供していますか？

回答数: 41 スキップ数: 0



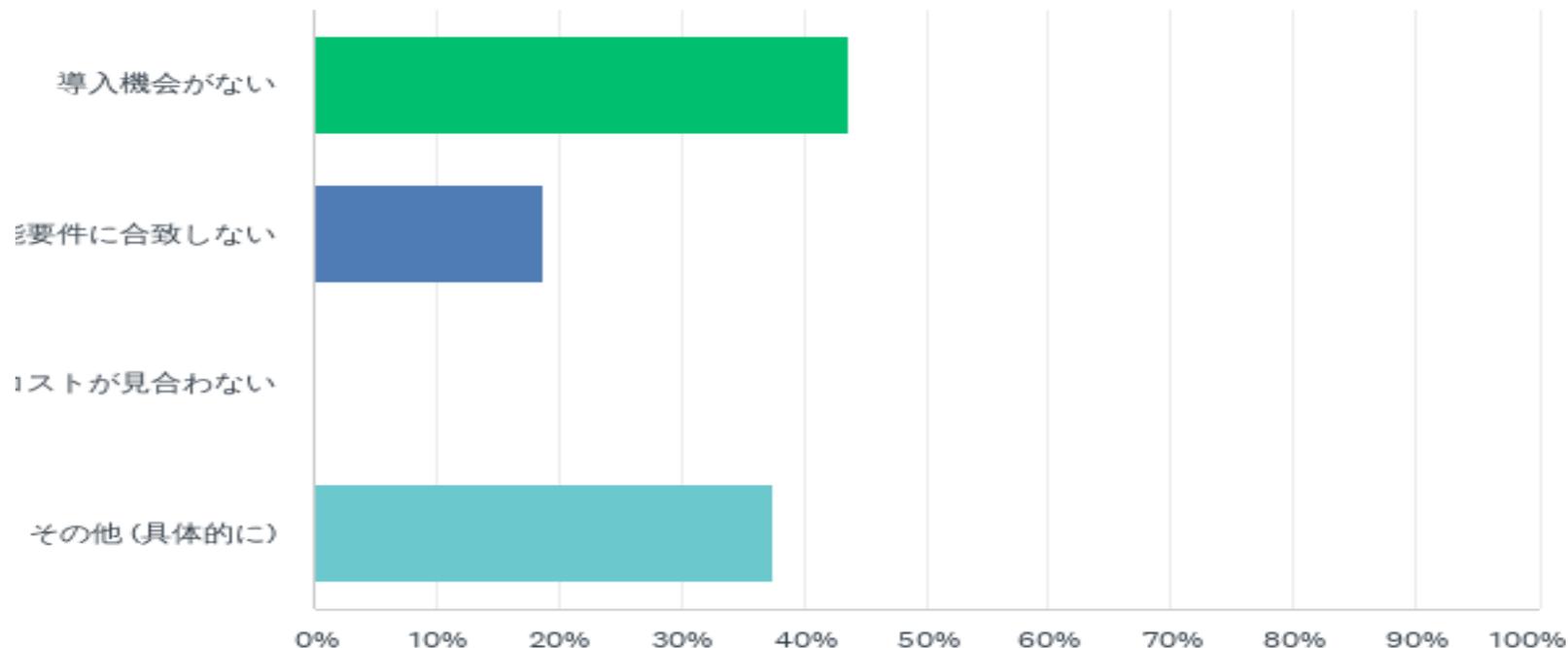
Q5: 現在Lustreを使用、または提供していますか？

回答数: 41 スキップ数: 0

回答の選択肢	回答数	
はい	58.54%	24
いいえ	41.46%	17
合計		41

Q6: Q5で「現在Lustreを使用、または提供していますか？」で「いいえ」の場合、使っていない理由をお聞かせください

回答数: 16 スキップ数: 25



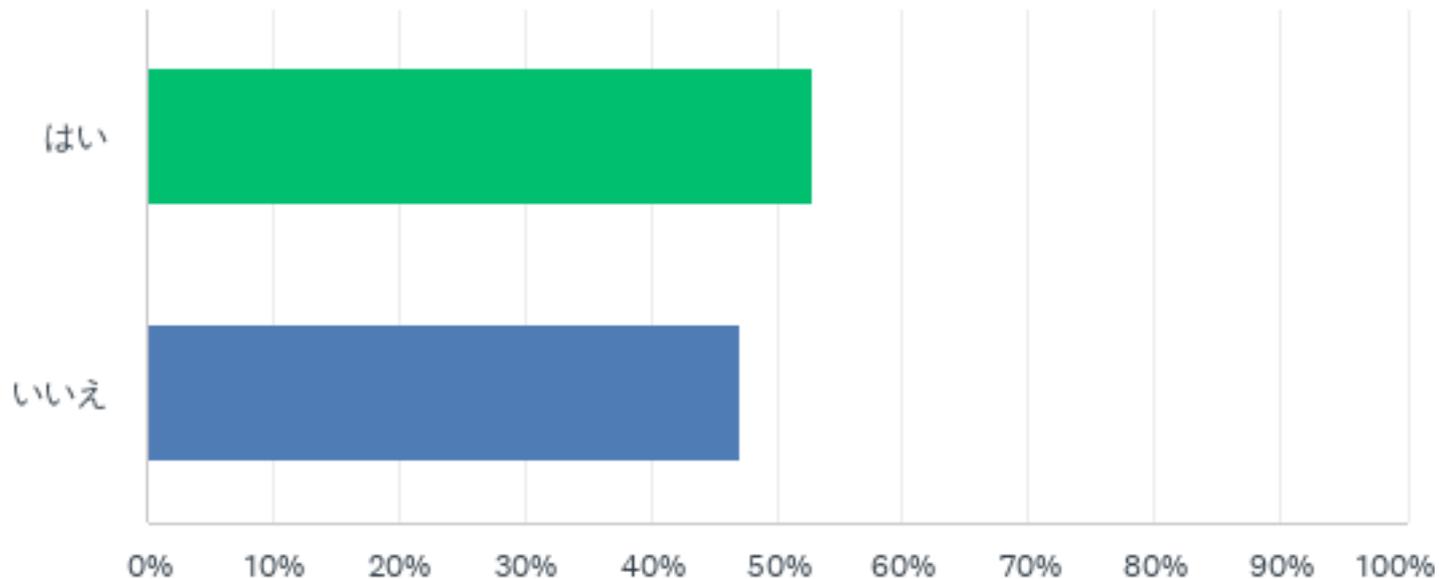
Q6: Q5で「現在Lustreを使用、または提供していますか？」で「いいえ」の場合、使っていない理由をお聞かせください

回答数: 16 スキップ数: 25

回答の選択肢	回答数	
導入機会がない	43.75%	7
機能要件に合致しない	18.75%	3
コストが見合わない	0.00%	0
その他 (具体的に)	37.50%	6
合計		16

Q7: Q5で「現在Lustreを使用、または提供していますか？」で「いいえ」の場合、今後利用することを検討していますか？

回答数: 17 スキップ数: 24



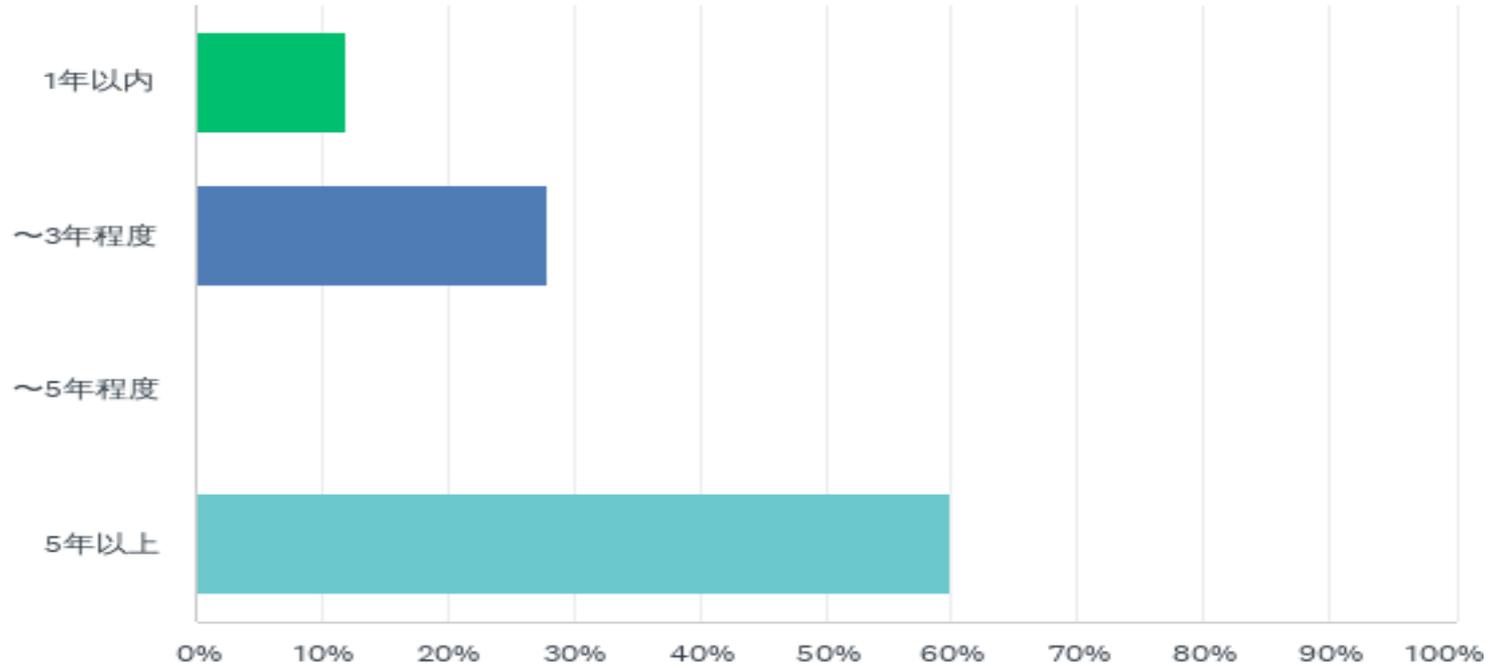
Q7: Q5で「現在Lustreを使用、または提供していますか？」で「いいえ」の場合、今後利用することを検討していますか？

回答数: 17 スキップ数: 24

回答の選択肢	回答数
はい	52.94% 9
いいえ	47.06% 8
合計	17

Q8: Q5で「現在Lustreを使用、または提供していますか？」で「はい」の場合、Lustreの利用または導入を始めて何年程度経過していますか？

回答数: 25 スキップ数: 16



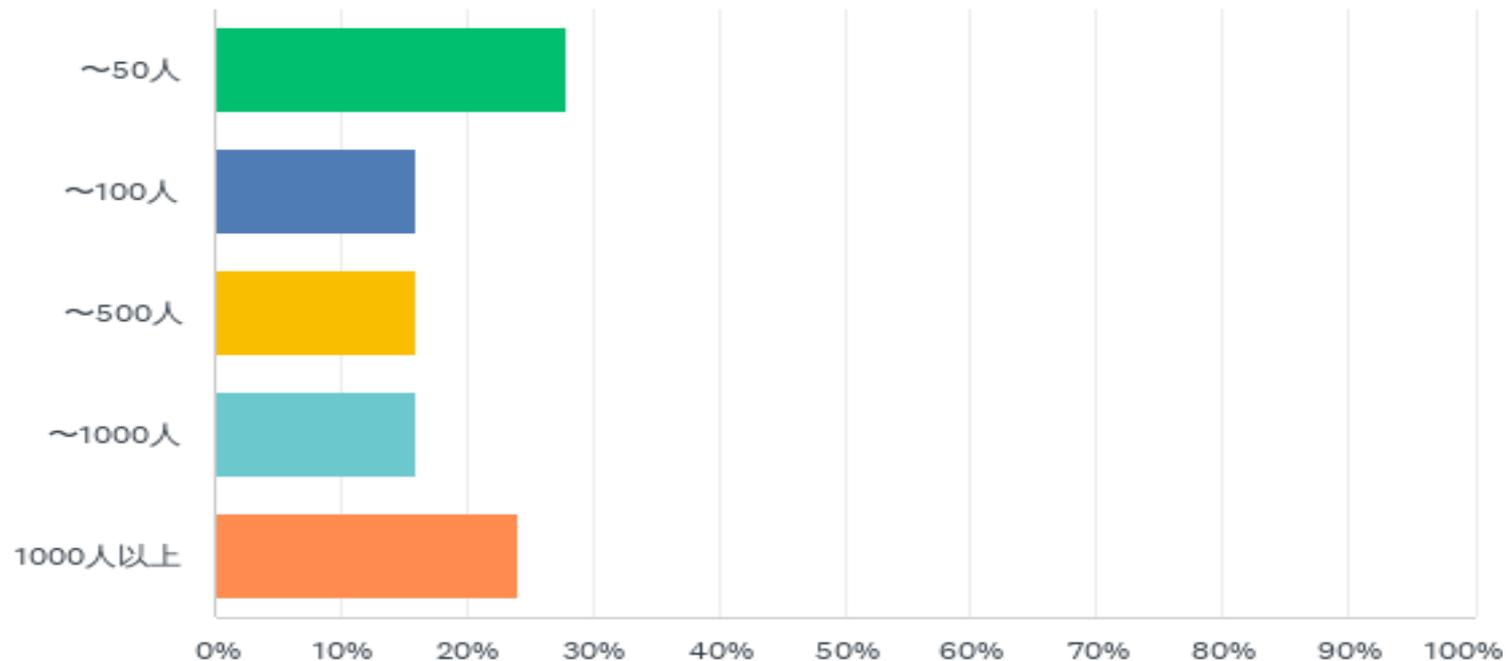
Q8: Q5で「現在Lustreを使用、または提供していますか？」で「はい」の場合、Lustreの利用または導入を始めて何年程度経過していますか？

回答数: 25 スキップ数: 16

回答の選択肢	回答数	
1年以内	12.00%	3
～3年程度	28.00%	7
～5年程度	0.00%	0
5年以上	60.00%	15
合計		25

Q9: LustreのユーザーもしくはLustreシステムを提供されている方にお伺いします。 現在お使いのLustreを用いたシステムの最大ユーザーはどれくらいですか？

回答数: 25 スキップ数: 16



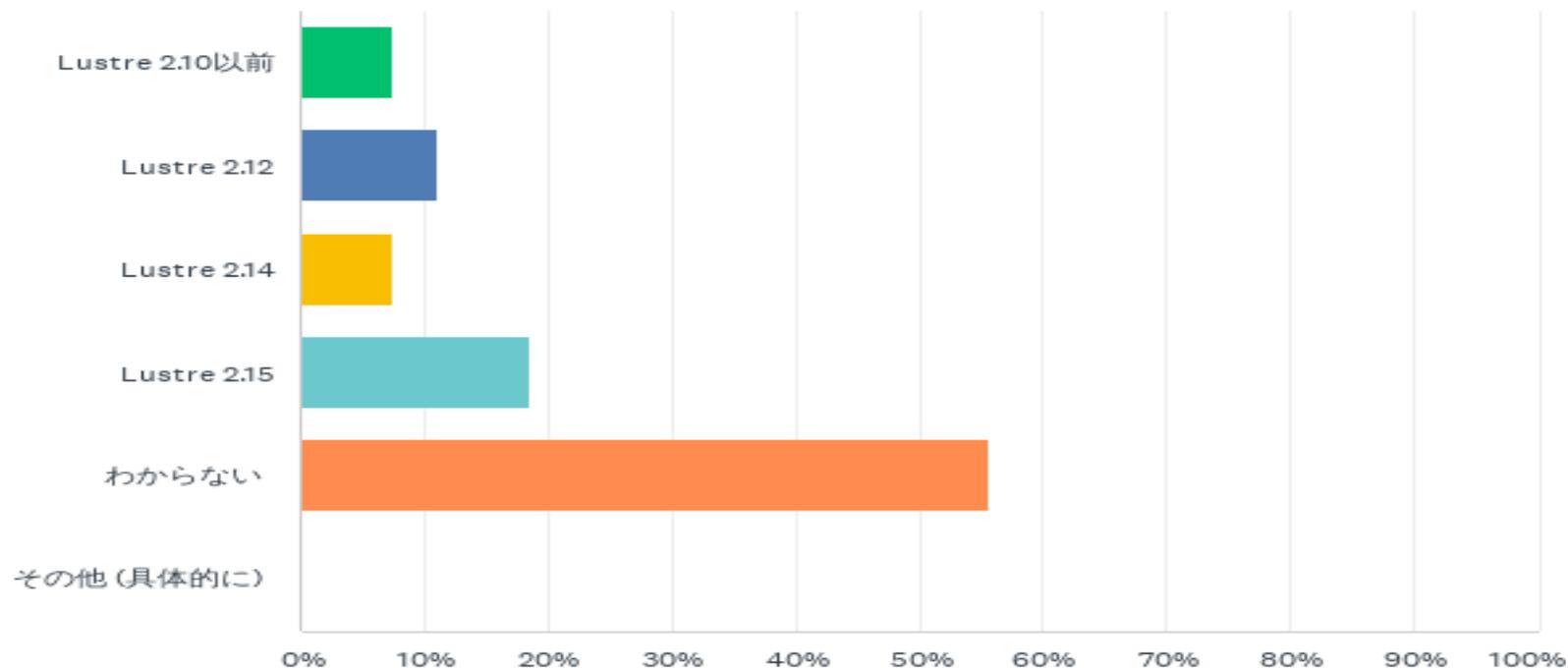
**Q9: LustreのユーザーもしくはLustreシステムを提供されている方にお伺いします。
現在お使いのLustreを用いたシステムの最大ユーザーはどれくらいですか？**

回答数: 25 スキップ数: 16

回答の選択肢	回答数	
～50人	28.00%	7
～100人	16.00%	4
～500人	16.00%	4
～1000人	16.00%	4
1000人以上	24.00%	6
合計		25

Q10: 本番環境で使用しているLustreのバージョンは以下のどちらにあたりますか？該当するものを全て選択してください

回答数: 27 スキップ数: 14



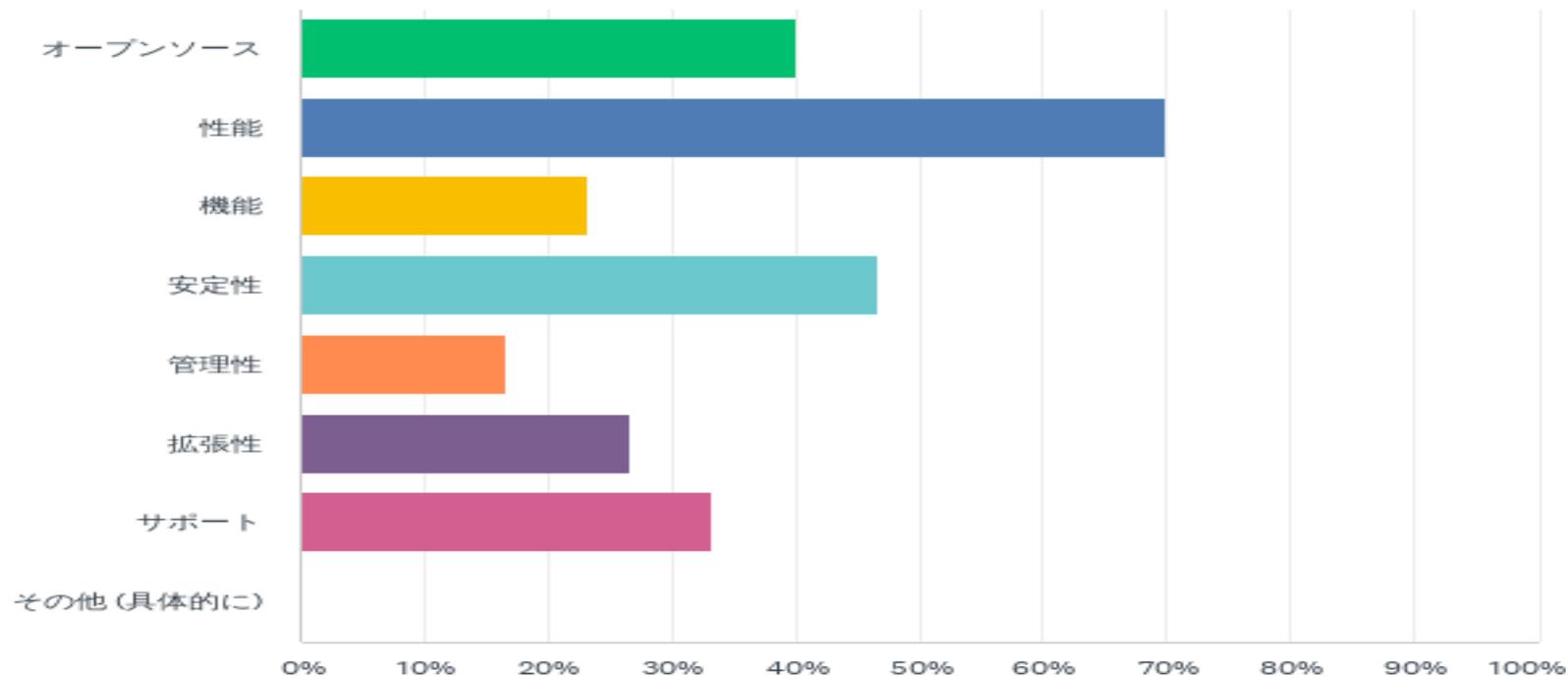
Q10: 本番環境で使用しているLustreのバージョンは以下のどちらにあたりますか？該当するものを全て選択してください

回答数: 27 スキップ数: 14

回答の選択肢	回答数	
Lustre 2.10以前	7.41%	2
Lustre 2.12	11.11%	3
Lustre 2.14	7.41%	2
Lustre 2.15	18.52%	5
わからない	55.56%	15
その他 (具体的に)	0.00%	0
合計		27

Q11: Lustreで満足している点は以下のどちらですか？（複数回答可）

回答数: 30 スキップ数: 11



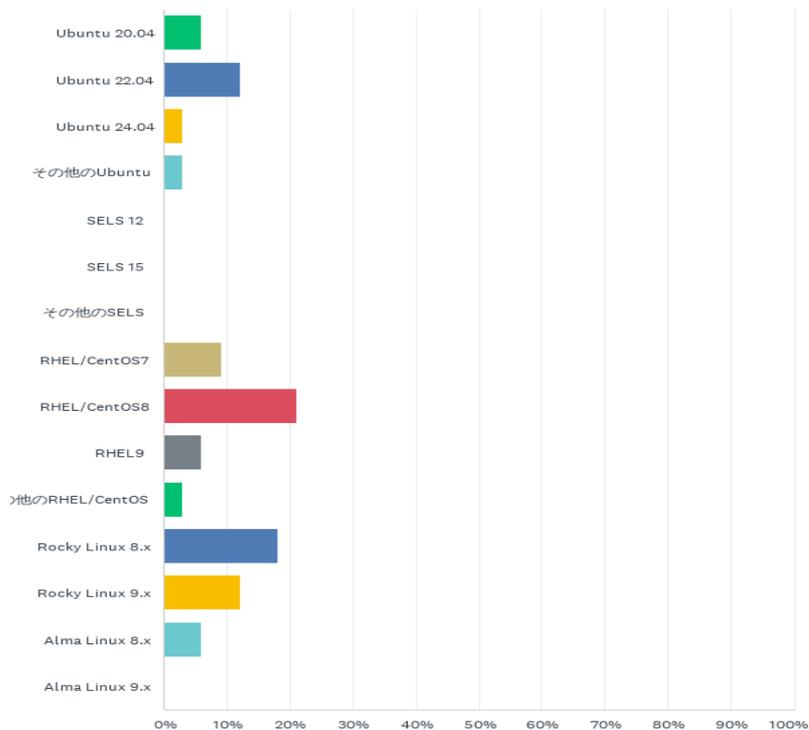
Q11: Lustreで満足している点は以下のどちらですか？（複数回答可）

回答数: 30 スキップ数: 11

回答の選択肢	回答数	回答数
オープンソース	40.00%	12
性能	70.00%	21
機能	23.33%	7
安定性	46.67%	14
管理性	16.67%	5
拡張性	26.67%	8
サポート	33.33%	10
その他 (具体的に)	0.00%	0
全回答数: 30		

Q12: 最も利用しているLinuxディストリビューションのバージョンをお選びください (単一回答)

回答数: 33 スキップ数: 8



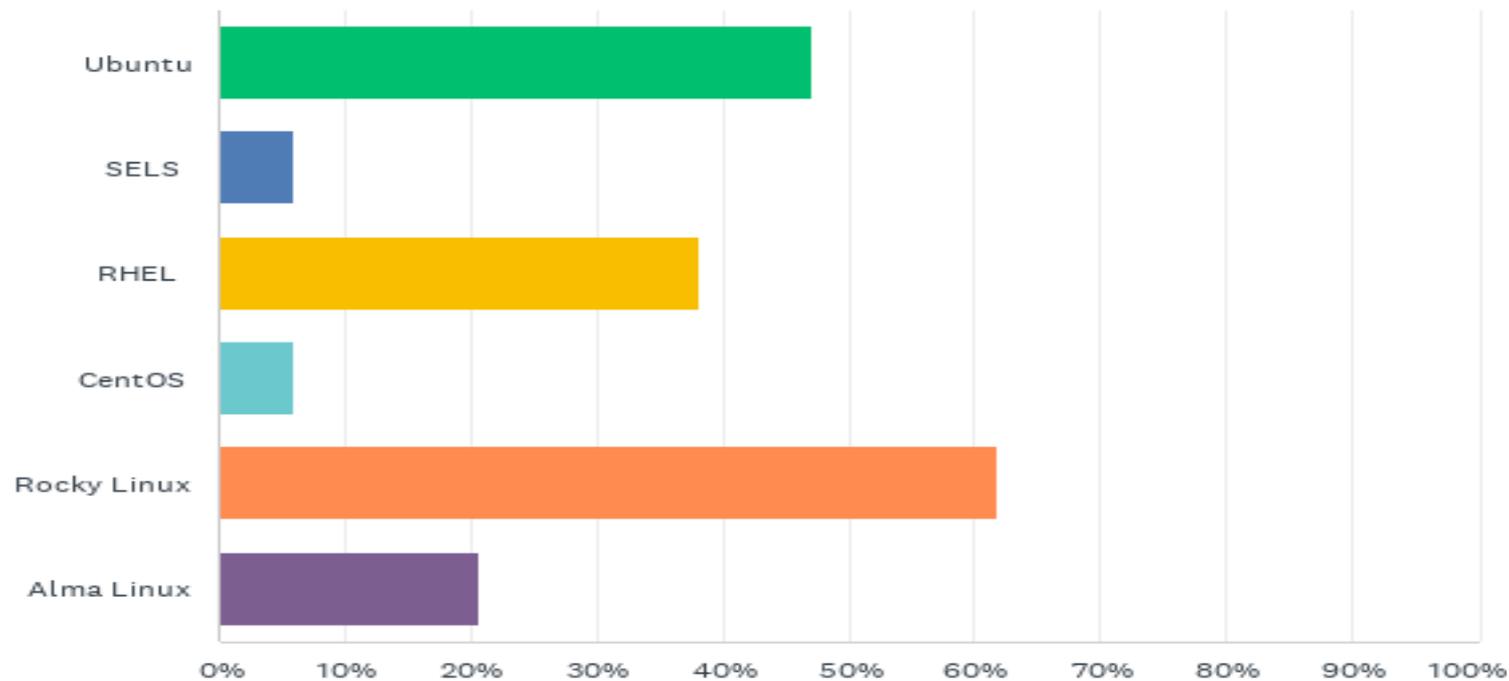
Q12: 最も利用しているLinuxディストリビューションのバージョンをお選びください (単一回答)

回答数: 33 スキップ数: 8

回答の選択肢	回答数	
Ubuntu 20.04	6.06%	2
Ubuntu 22.04	12.12%	4
Ubuntu 24.04	3.03%	1
その他のUbuntu	3.03%	1
SELS 12	0.00%	0
SELS 15	0.00%	0
その他のSELS	0.00%	0
RHEL/CentOS7	9.09%	3
RHEL/CentOS8	21.21%	7
RHEL9	6.06%	2
その他のRHEL/CentOS	3.03%	1
Rocky Linux 8.x	18.18%	6
Rocky Linux 9.x	12.12%	4
Alma Linux 8.x	6.06%	2
Alma Linux 9.x	0.00%	0
合計		33

Q13: 今後利用検討をしているLinuxディストリビューションをお選びください（複数回答可）

回答数: 34 スキップ数: 7



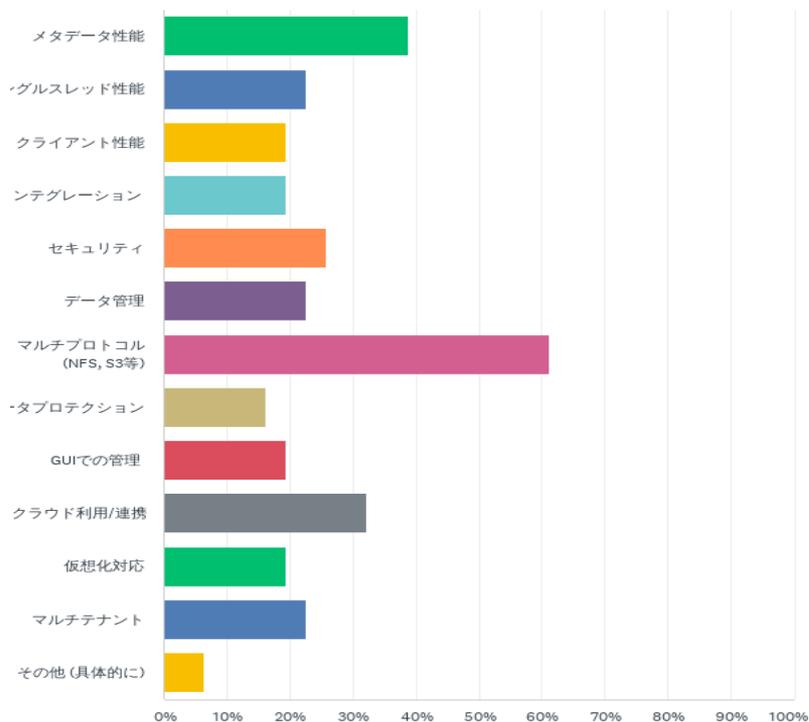
Q13: 今後利用検討をしているLinuxディストリビューションをお選びください（複数回答可）

回答数: 34 スキップ数: 7

回答の選択肢	回答数	回答数
Ubuntu	47.06%	16
SELS	5.88%	2
RHEL	38.24%	13
CentOS	5.88%	2
Rocky Linux	61.76%	21
Alma Linux	20.59%	7
全回答数: 34		

Q14: Lustreの機能で追加もしくは強化して欲しい点を下記からお選びください

回答数: 31 スキップ数: 10



Q14: Lustreの機能で追加もしくは強化して欲しい点を下記からお選びください

回答数: 31 スキップ数: 10

回答の選択肢	回答数	
メタデータ性能	38.71%	12
シングルスレッド性能	22.58%	7
クライアント性能	19.35%	6
GPU等インテグレーション	19.35%	6
セキュリティ	25.81%	8
データ管理	22.58%	7
マルチプロトコルサポート (NFS, S3等)	61.29%	19
データプロテクション	16.13%	5
GUIでの管理	19.35%	6
クラウド利用/連携	32.26%	10
仮想化対応	19.35%	6
マルチテナント	22.58%	7
その他 (具体的に)	6.45%	2
全回答数: 31		