

## 目次

第1章 調査概要	1
1.1 はじめに	2
1.2 市場の定義	3
1.2.1 対象市場の定義	3
1.3 ユーザー調査の概要	5
1.3.1 ユーザーアンケート調査の概要	5
1.3.2 調査回答者プロフィール	5
1.4 ベンダー調査の概要	9
1.4.1 ベンダー調査の概要	9
1.4.2 市場規模算出での定義	10
1.5 ITR DatumiX（データミックス）	11
1.6 用語解説	12
1.7 年度解説	12
1.8 総評	13
第2章 セキュリティ投資動向	15
2.1 セキュリティ対策（ユーザー調査）	16
2.1.1 年間ITセキュリティ投資額	16
2.1.2 セキュリティ対策を運用するうえでの現在の課題	18
2.1.3 今後、積極的な（攻めの）投資を検討しているセキュリティ対策	20
2.2 セキュリティ対策ごとに見る投資計画	22
2.2.1 セキュリティ対策ごとに見る投資計画	22
2.2.2 サイバーセキュリティの専門業者が提供するセキュリティ サービスの利用状況	43
2.2.3 調査総括	54
第3章 統合ログ・SIEM市場動向	55
3.1 統合ログ・SIEM市場（ユーザー調査）	56
3.1.1 現在および今後利用したい製品／サービス	56

3.1.2	主に利用している製品／サービスの課題	63
3.1.3	主に利用している製品／サービスの実施環境	65
3.1.4	実施環境の選択理由	67
3.1.5	利用製品／サービスに対する満足度	69
3.1.6	調査総括	73
3.2	統合ログ・分析市場（ベンダー調査）	74
3.2.1	市場規模およびベンダーシェア	74
3.2.2	調査総括	76
3.3	統合ログ・SIEM市場ベンダーポジショニング	77
3.3.1	ポジショニング・マップおよび総括	77
<b>第4章 Webゲートウェイ・セキュリティ市場動向</b>		<b>79</b>
4.1	Webゲートウェイ・セキュリティ市場（ユーザー調査）	80
4.1.1	現在および今後利用したい製品／サービス	80
4.1.2	主に利用している製品／サービスの課題	89
4.1.3	主に利用している製品／サービスの実施環境	91
4.1.4	実施環境の選択理由	93
4.1.5	利用製品／サービスに対する満足度	95
4.1.6	調査総括	100
4.2	Webゲートウェイ・セキュリティ市場（ベンダー調査）	101
4.2.1	市場規模およびベンダーシェア	101
4.2.2	調査総括	103
4.3	Webゲートウェイ・セキュリティ市場ベンダーポジショニング	104
4.3.1	ポジショニング・マップおよび総括	104
<b>第5章 サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場動向</b>		<b>107</b>
5.1	サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場（ユーザー調査）	108
5.1.1	現在および今後利用したい製品／サービス	108
5.1.2	主に利用している製品／サービスの課題	114
5.1.3	主に利用している製品／サービスの実施環境	116
5.1.4	実施環境の選択理由	118
5.1.5	利用製品／サービスに対する満足度	120

5.1.6	調査総括 .....	125
5.2	サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場（ベンダー調査） .....	126
5.2.1	市場規模およびベンダーシェア .....	126
5.2.2	調査総括 .....	128
5.3	サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場 ベンダーポジショニング .....	129
5.3.1	ポジショニング・マップおよび総括 .....	129
 <b>第 6 章 DDoS対策市場動向 .....</b>		<b>131</b>
6.1	DDoS対策市場（ユーザー調査） .....	132
6.1.1	現在および今後利用したい製品／サービス .....	132
6.1.2	主に利用している製品／サービスの課題 .....	138
6.1.3	主に利用している製品／サービスの実施環境 .....	140
6.1.4	実施環境の選択理由 .....	142
6.1.5	利用製品／サービスに対する満足度 .....	144
6.1.6	調査総括 .....	149
6.2	DDoS対策市場（ベンダー調査） .....	150
6.2.1	市場規模およびベンダーシェア .....	150
6.2.2	調査総括 .....	152
6.3	DDoS対策市場ベンダーポジショニング .....	153
6.3.1	ポジショニング・マップおよび総括 .....	153
 <b>第 7 章 データベース監査・保護市場動向 .....</b>		<b>155</b>
7.1	データベース監査・保護市場（ユーザー調査） .....	156
7.1.1	現在および今後利用したい製品／サービス .....	156
7.1.2	主に利用している製品／サービスの課題 .....	162
7.1.3	主に利用している製品／サービスの実施環境 .....	164
7.1.4	実施環境の選択理由 .....	166
7.1.5	利用製品／サービスに対する満足度 .....	168
7.1.6	調査総括 .....	173
7.2	データベース監査・保護市場（ベンダー調査） .....	174
7.2.1	市場規模およびベンダーシェア .....	174
7.2.2	調査総括 .....	176

## 目次

7.3 データベース監査・保護市場ベンダーポジショニング .....	177
7.3.1 ポジショニング・マップおよび総括 .....	177

## 資料編

ユーザー調査の調査票 .....	179
------------------	-----

## 図表目次

図1-3-1	回答企業の従業員数内訳 .....	6
図1-3-2	回答企業の業種内訳.....	6
図1-3-3	回答企業の業種別従業員数内訳 .....	7
図1-3-4	回答者の勤務先での所属部署.....	7
図1-3-5	回答者の勤務先での自社のIT戦略ならびに情報セキュリティ戦略に関する 関与度.....	8
図2-1-1	年間ITセキュリティ投資額.....	16
図2-1-2	業種別に見る年間ITセキュリティ投資額.....	16
図2-1-3	従業員規模別に見る年間ITセキュリティ投資額.....	17
図2-1-4	セキュリティ対策を運用するうえでの現在の課題（複数回答） .....	18
図2-1-5	業種別に見るセキュリティ対策を運用するうえでの現在の課題（複数回答） .....	19
図2-1-6	従業員規模別に見るセキュリティ対策を運用するうえでの現在の課題 （複数回答） .....	19
図2-1-7	今後、積極的な（攻めの）投資を検討しているセキュリティ対策 .....	20
図2-1-8	業種別に見る今後、積極的な（攻めの）投資を検討しているセキュリティ対策.....	21
図2-1-9	従業員規模別に見る今後、積極的な（攻めの）投資を検討している セキュリティ対策 .....	21
図2-2-1	セキュリティ対策での投資計画（ツール導入またはサービス利用） .....	22
図2-2-2	業種別に見る今後の投資計画：ファイアウォール／UTM （Unified Threat Management：統合脅威管理） .....	23
図2-2-3	従業員規模別に見る今後の投資計画：ファイアウォール／UTM （Unified Threat Management：統合脅威管理） .....	23
図2-2-4	業種別に見る今後の投資計画：IDS／IPS （不正侵入検知システム／不正侵入防御 システム） .....	24
図2-2-5	従業員規模別に見る今後の投資計画：IDS／IPS （不正侵入検知システム／不正侵入防御システム） .....	24
図2-2-6	業種別に見る今後の投資計画：WAF（Web Application Firewall） .....	25
図2-2-7	従業員規模別に見る今後の投資計画：WAF（Web Application Firewall） .....	25
図2-2-8	業種別に見る今後の投資計画：URLフィルタリング.....	26
図2-2-9	従業員規模別に見る今後の投資計画：URLフィルタリング .....	26
図2-2-10	業種別に見る今後の投資計画：Webゲートウェイ・セキュリティ .....	27
図2-2-11	従業員規模別に見る今後の投資計画：Webゲートウェイ・セキュリティ.....	27
図2-2-12	業種別に見る今後の投資計画：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ .....	28
図2-2-13	従業員規模別に見る今後の投資計画：サンドボックス型ゲートウェイ・ セキュリティ .....	28
図2-2-14	業種別に見る今後の投資計画：DDoS対策 .....	29
図2-2-15	従業員規模別に見る今後の投資計画：DDoS対策 .....	29
図2-2-16	業種別に見る今後の投資計画：Web改ざん検知.....	30
図2-2-17	従業員規模別に見る今後の投資計画：Web改ざん検知 .....	30
図2-2-18	業種別に見る今後の投資計画：脆弱性診断 .....	31
図2-2-19	従業員規模別に見る今後の投資計画：脆弱性診断 .....	31

図2-2-20	業種別に見る今後の投資計画：ディスク暗号化、ファイル暗号化.....	32
図2-2-21	従業員規模別に見る今後の投資計画：ディスク暗号化、ファイル暗号化.....	32
図2-2-22	業種別に見る今後の投資計画：IRM（Information Rights Management）.....	33
図2-2-23	従業員規模別に見る今後の投資計画：IRM（Information Rights Management）.....	33
図2-2-24	業種別に見る今後の投資計画：無害化（Web・メール・ネットワーク）.....	34
図2-2-25	従業員規模別に見る今後の投資計画：無害化（Web・メール・ネットワーク）.....	34
図2-2-26	業種別に見る今後の投資計画：データベース監査・保護.....	35
図2-2-27	従業員規模別に見る今後の投資計画：データベース監査・保護.....	35
図2-2-28	業種別に見る今後の投資計画：データベース暗号化.....	36
図2-2-29	従業員規模別に見る今後の投資計画：データベース暗号化.....	36
図2-2-30	業種別に見る今後の投資計画：統合ログ・SIEM （Security Information and Event Management）.....	37
図2-2-31	従業員規模別に見る今後の投資計画：統合ログ・SIEM （Security Information and Event Management）.....	37
図2-2-32	業種別に見る今後の投資計画：ネットワーク・フォレンジックス.....	38
図2-2-33	従業員規模別に見る今後の投資計画：ネットワーク・フォレンジックス.....	38
図2-2-34	業種別に見る今後の投資計画：EDR （Endpoint Detection and Response、エンドポイント側での脅威対策製品）.....	39
図2-2-35	従業員規模別に見る今後の投資計画：EDR （Endpoint Detection and Response、エンドポイント側での脅威対策製品）.....	39
図2-2-36	業種別に見る今後の投資計画：メール・セキュリティ （アンチウイルス機能、メール・フィルタリング機能、アンチスパムなど）.....	40
図2-2-37	従業員規模別に見る今後の投資計画：メール・セキュリティ （アンチウイルス機能、メール・フィルタリング機能、アンチスパムなど）.....	40
図2-2-38	業種別に見る今後の投資計画：マルウェア対策.....	41
図2-2-39	従業員規模別に見る今後の投資計画：マルウェア対策.....	41
図2-2-40	業種別に見る今後の投資計画：DLP（Data Loss Prevention、情報漏洩防止）.....	42
図2-2-41	従業員規模別に見る今後の投資計画：DLP （Data Loss Prevention、情報漏洩防止）.....	42
図2-2-42	専門業者によるセキュリティサービスの利用状況.....	43
図2-2-43	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： セキュリティ機器（FW、UTM）運用監視サービス.....	44
図2-2-44	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： セキュリティ機器（FW、UTM）運用監視サービス.....	44
図2-2-45	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： 不正侵入探知（IDS）サービス.....	45
図2-2-46	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： 不正侵入探知（IDS）サービス.....	45
図2-2-47	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： WEBアプリケーションセキュリティ（WAF）監視サービス.....	46
図2-2-48	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： WEBアプリケーションセキュリティ（WAF）監視サービス.....	46
図2-2-49	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： ログ分析（SIEM）運用管理サービス.....	47

図2-2-50	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： ログ分析（SIEM）運用管理サービス.....	47
図2-2-51	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： インシデント対応 サービス.....	48
図2-2-52	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： インシデント 対応サービス.....	48
図2-2-53	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： 脆弱性診断サービス.....	49
図2-2-54	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： 脆弱性診断 サービス.....	49
図2-2-55	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： セキュリティコンサルティングサービス.....	50
図2-2-56	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： セキュリティコンサルティングサービス.....	50
図2-2-57	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： 脅威情報提供サービス.....	51
図2-2-58	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： 脅威情報提供サービス.....	51
図2-2-59	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： マルウェア監視サービス.....	52
図2-2-60	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： マルウェア監視サービス.....	52
図2-2-61	業種別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： データベース監視サービス.....	53
図2-2-62	従業員規模別に見る専門業者によるセキュリティサービスの利用状況： データベース監視サービス.....	53
図3-1-1	現在利用している製品／サービス：統合ログ・SIEM（複数回答）.....	56
図3-1-2	業種別に見る現在利用している製品／サービス：統合ログ・SIEM（複数回答）..	56
図3-1-3	従業員規模別に見る現在利用している製品／サービス：統合ログ・SIEM （複数回答）.....	57
図3-1-4	現在最も利用している製品／サービス：統合ログ・SIEM（単一回答）.....	57
図3-1-5	業種別に見る現在最も利用している製品／サービス：統合ログ・SIEM （単一回答）.....	57
図3-1-6	従業員規模別に見る現在最も利用している製品／統合ログ・SIEM（単一回答）..	58
図3-1-7	今後利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM（複数回答）.....	58
図3-1-8	業種別に見る今後利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM（複数回答）.....	59
図3-1-9	従業員規模別に見る今後利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM （複数回答）.....	59
図3-1-10	今後最も利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM（単一回答）.....	60
図3-1-11	業種別に見る今後最も利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM （単一回答）.....	60
図3-1-12	従業員規模別に見る今後最も利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM （単一回答）.....	61
図3-1-13	現在利用および今後利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM （複数回答）.....	61

図3-1-14	現在最も利用および今後最も利用したい製品／サービス：統合ログ・SIEM (単一回答) .....	62
図3-1-15	主に利用している製品／サービスの課題：統合ログ・SIEM (複数回答) .....	63
図3-1-16	業種別に見る主に利用している製品／サービスの課題：統合ログ・SIEM (複数回答) .....	63
図3-1-17	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの課題：統合ログ・SIEM (複数回答) .....	64
図3-1-18	主に利用している製品／サービス別に見る課題：統合ログ・SIEM (複数回答) ..	64
図3-1-19	主に利用している製品／サービスの実施環境：統合ログ・SIEM .....	65
図3-1-20	業種別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境：統合ログ・SIEM.....	65
図3-1-21	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境： 統合ログ・SIEM .....	66
図3-1-22	実施環境の選択理由：統合ログ・SIEM (複数回答) .....	67
図3-1-23	業種別に見る実施環境の選択理由：統合ログ・SIEM (複数回答) .....	67
図3-1-24	従業員規模別に見る実施環境の選択理由：統合ログ・SIEM (複数回答) .....	68
図3-1-25	実施環境別に見る選択理由：統合ログ・SIEM (複数回答) .....	68
図3-1-26	現在利用している製品／サービスの満足度：統合ログ・SIEM (全体) .....	69
図3-1-27	現在利用している製品／サービスの満足度指数：統合ログ・SIEM .....	70
図3-1-28	マカフィー(McAfee SIEM)の満足度指数：統合ログ・SIEM .....	70
図3-1-29	IBM(IBM Security QRadar)の満足度指数：統合ログ・SIEM .....	71
図3-1-30	Splunk(Splunk Enterprise)の満足度指数：統合ログ・SIEM .....	71
図3-1-31	ヒューレット・パッカード(HP ArcSight ESM、HP ArcSight Data Platform)の 満足度指数：統合ログ・SIEM.....	72
図3-1-32	EMC(RSA Security Analytics ログ管理コンポーネント群)の満足度指数： 統合ログ・SIEM .....	72
図3-2-1	統合ログ・分析市場：ベンダー別売上金額推移およびシェア (2014~2016年度予測) .....	74
図3-2-2	統合ログ・分析市場：ベンダー別売上金額シェア (2014年度) .....	75
図3-2-3	統合ログ・分析市場：ベンダー別売上金額シェア (2015年度) .....	75
図3-2-4	統合ログ・分析市場：ベンダー別売上金額シェア (2016年度予測) .....	75
図3-3-1	ITR DatumiX：統合ログ・SIEM .....	77
図4-1-1	現在利用している製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	80
図4-1-2	業種別に見る現在利用している製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (複数回答) .....	81
図4-1-3	従業員規模別に見る現在利用している製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (複数回答) .....	81
図4-1-4	現在最も利用している製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (単一回答) .....	82
図4-1-5	業種別に見る現在最も利用している製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (単一回答) .....	82
図4-1-6	従業員規模別に見る現在最も利用している製品／サービス： Webゲートウェイ・セキュリティ (単一回答) .....	83
図4-1-7	今後利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	83



図4-1-8	業種別に見る今後利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	84
図4-1-9	従業員規模別に見る今後利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (複数回答) .....	84
図4-1-10	今後最も利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (単一回答) .....	85
図4-1-11	業種別に見る今後最も利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (単一回答) .....	85
図4-1-12	従業員規模別に見る今後最も利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (単一回答) .....	86
図4-1-13	現在利用および今後利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (複数回答) .....	87
図4-1-14	現在最も利用および今後最も利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・ セキュリティ (単一回答) .....	88
図4-1-15	主に利用している製品／サービスの課題：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	89
図4-1-16	業種別に見る主に利用している製品／サービスの課題：Webゲートウェイ・ セキュリティ (複数回答) .....	89
図4-1-17	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの課題： Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	90
図4-1-18	主に利用している製品／サービス別に見る課題：Webゲートウェイ・ セキュリティ (複数回答) .....	90
図4-1-19	主に利用している製品／サービスの実施環境：Webゲートウェイ・ セキュリティ .....	91
図4-1-20	業種別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境： Webゲートウェイ・セキュリティ .....	92
図4-1-21	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境： Webゲートウェイ・セキュリティ .....	92
図4-1-22	実施環境の選択理由：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	93
図4-1-23	業種別に見る実施環境の選択理由：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	93
図4-1-24	従業員規模別に見る実施環境の選択理由：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	94
図4-1-25	実施環境別に見る選択理由：Webゲートウェイ・セキュリティ (複数回答) .....	94
図4-1-26	現在利用している製品／サービスの満足度：Webゲートウェイ・セキュリティ (全体) .....	95
図4-1-27	現在利用している製品／サービスの満足度指数：Webゲートウェイ・ セキュリティ .....	96
図4-1-28	トレンドマイクロ(InterScan Web Security as a Service、InterScan Web Security Virtual Appliance、InterScan Web Security Suite)の満足度指数： Webゲートウェイ・セキュリティ .....	96
図4-1-29	シマンテック(Symantec Web Gateway、Symantec Web Security.cloud)の 満足度指数：Webゲートウェイ・セキュリティ .....	97
図4-1-30	マカフィー(McAfee SaaS Web Protection、McAfee Web Protection)の 満足度指数：Webゲートウェイ・セキュリティ .....	97

図4-1-31	ブルーコートシステムズ(Blue Coat Cloud Service、Blue Coat ProxySG、Blue Coat Content Analysis System)の満足度指数：Webゲートウェイ・セキュリティ	98
図4-1-32	シスコシステムズ(Cisco Webセキュリティ アプライアンス)の満足度指数：Webゲートウェイ・セキュリティ	98
図4-1-33	IIJ (IIJセキュアWebゲートウェイサービス) の満足度指数：Webゲートウェイ・セキュリティ	99
図4-2-1	Webゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額推移およびシェア (2014～2016年度予測)	101
図4-2-2	Webゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額シェア (2014年度)	102
図4-2-3	Webゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額シェア (2015年度)	102
図4-2-4	Webゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額シェア (2016年度予測)	102
図4-3-1	ITR DatumiX：Webゲートウェイ・セキュリティ	104
図5-1-1	現在利用している製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	108
図5-1-2	業種別に見る現在利用している製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	109
図5-1-3	従業員規模別に見る現在利用している製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	109
図5-1-4	現在最も利用している製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (単一回答)	109
図5-1-5	業種別に見る現在最も利用している製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (単一回答)	110
図5-1-6	従業員規模別に見る現在最も利用している製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (単一回答)	110
図5-1-7	今後利用したい製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	110
図5-1-8	業種別に見る今後利用したい製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	111
図5-1-9	従業員規模別に見る今後利用したい製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	111
図5-1-10	今後最も利用したい製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (単一回答)	111
図5-1-11	業種別に見る今後最も利用したい製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (単一回答)	112
図5-1-12	従業員規模別に見る今後最も利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (単一回答)	112
図5-1-13	現在利用および今後利用したい製品／サービス：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	113
図5-1-14	現在最も利用および今後最も利用したい製品／サービス：Webゲートウェイ・セキュリティ (単一回答)	113
図5-1-15	主に利用している製品／サービスの課題：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ (複数回答)	114

図5-1-16	業種別に見る主に利用している製品／サービスの課題： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ（複数回答）	114
図5-1-17	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの課題： サンドボックス型・セキュリティ（複数回答）	115
図5-1-18	主に利用している製品／サービス別に見る課題： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ（複数回答）	115
図5-1-19	主に利用している製品／サービスの実施環境： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	116
図5-1-20	業種別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	117
図5-1-21	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	117
図5-1-22	実施環境の選択理由：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ （複数回答）	118
図5-1-23	業種別に見る実施環境の選択理由： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ（複数回答）	118
図5-1-24	従業員規模別に見る実施環境の選択理由： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ（複数回答）	119
図5-1-25	実施環境別に見る選択理由：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ （複数回答）	119
図5-1-26	現在利用している製品／サービスの満足度： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ（全体）	120
図5-1-27	現在利用している製品／サービスの満足度指数： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	121
図5-1-28	トレンドマイクロ（Trend Micro Deep Discovery）の満足度指数： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	121
図5-1-29	ファイア・アイ（FireEye EXシリーズ、FireEye NXシリーズ）の満足度指数： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	122
図5-1-30	マカフィー（McAfee Advanced Treat Defense）の満足度指数： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	122
図5-1-31	パロアルトネットワークス（WildFireシリーズ）の満足度指数： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	123
図5-1-32	フォーティネット（FortiSandbox）の満足度指数： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	123
図5-1-33	ストライン（Lastline）の満足度指数： サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	124
図5-1-34	チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ（Check Point SandBlast） の満足度指数：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ	124
図5-2-1	サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額推移 およびシェア（2014～2016年度予測）	126
図5-2-2	サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額 シェア（2014年度）	127
図5-2-3	サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額 シェア（2015年度）	127
図5-2-4	サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ市場：ベンダー別売上金額 シェア（2016年度予測）	127

図5-3-1	ITR DatumiX：サンドボックス型ゲートウェイ・セキュリティ .....	129
図6-1-1	現在利用している製品／サービス：DDoS対策（複数回答） .....	132
図6-1-2	業種別に見る現在利用している製品／サービス：DDoS対策（複数回答） .....	132
図6-1-3	従業員規模別に見る現在利用している製品／サービス：DDoS対策 （複数回答） .....	133
図6-1-4	現在最も利用している製品／サービス：DDoS対策（単一回答） .....	133
図6-1-5	業種別に見る現在最も利用している製品／サービス：DDoS対策（単一回答） ...	133
図6-1-6	従業員規模別に見る現在最も利用している製品／DDoS対策（単一回答） .....	134
図6-1-7	今後利用したい製品／サービス：DDoS対策（複数回答） .....	134
図6-1-8	業種別に見る今後利用したい製品／サービス：DDoS対策（複数回答） .....	134
図6-1-9	従業員規模別に見る今後利用したい製品／サービス：DDoS対策（複数回答） ...	135
図6-1-10	今後最も利用したい製品／サービス：DDoS対策（単一回答） .....	135
図6-1-11	業種別に見る今後最も利用したい製品／サービス：DDoS対策（単一回答） .....	135
図6-1-12	従業員規模別に見る今後最も利用したい製品／サービス：DDoS対策 （単一回答） .....	136
図6-1-13	現在利用および今後利用したい製品／サービス：DDoS対策（複数回答） .....	137
図6-1-14	現在最も利用および今後最も利用したい製品／サービス：DDoS対策 （単一回答） .....	137
図6-1-15	主に利用している製品／サービスの課題：DDoS対策（複数回答） .....	138
図6-1-16	業種別に見る主に利用している製品／サービスの課題：DDoS対策 （複数回答） .....	138
図6-1-17	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの課題：DDoS対策 （複数回答） .....	139
図6-1-18	主に利用している製品／サービス別に見る課題：DDoS対策（複数回答） .....	139
図6-1-19	主に利用している製品／サービスの実施環境：DDoS対策 .....	140
図6-1-20	業種別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境：DDoS対策 .....	140
図6-1-21	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境：DDoS対策 ...	141
図6-1-22	実施環境の選択理由：DDoS対策（複数回答） .....	142
図6-1-23	業種別に見る実施環境の選択理由：DDoS対策（複数回答） .....	142
図6-1-24	従業員規模別に見る実施環境の選択理由：DDoS対策（複数回答） .....	143
図6-1-25	実施環境別に見る選択理由：DDoS対策（複数回答） .....	143
図6-1-26	現在利用している製品／サービスの満足度：DDoS対策（全体） .....	144
図6-1-27	現在利用している製品／サービスの満足度指数：DDoS対策 .....	145
図6-1-28	セキュアソフト（SecureSoft Sniper ONE）の満足度指数：DDoS対策 .....	145
図6-1-29	アーバーネットワークス（Arbor Cloud、Arbor Networks APS、 Arbor Networks TMS）の満足度指数：DDoS対策 .....	146
図6-1-30	アカマイ・テクノロジーズ（Kona Site Defender、Kona DDoS Defender、 Prolexic Routed）の満足度指数：DDoS対策 .....	146
図6-1-31	ラドウェア（DefensePipe、DefensePro）の満足度指数：DDoS対策 .....	147
図6-1-32	A10ネットワークス（A10 Thunder TPS）の満足度指数：DDoS対策 .....	147
図6-1-33	フォーティネット（FortiDDoS）の満足度指数：DDoS対策 .....	148
図6-1-34	Imperva（Imperva Incapsula DDoS）の満足度指数：DDoS対策 .....	148
図6-2-1	DDoS対策市場：ベンダー別売上金額推移およびシェア （2014～2016年度予測） .....	150

図6-2-2	DDoS対策市場：ベンダー別売上金額シェア（2014年度） .....	151
図6-2-3	DDoS対策市場：ベンダー別売上金額シェア（2015年度） .....	151
図6-2-4	DDoS対策市場：ベンダー別売上金額シェア（2016年度予測） .....	151
図6-3-1	ITR DatumiX：DDoS対策.....	153
図7-1-1	現在利用している製品／サービス：データベース監査・保護（複数回答） .....	156
図7-1-2	業種別に見る現在利用している製品／サービス：データベース監査・保護 （複数回答） .....	156
図7-1-3	従業員規模別に見る現在利用している製品／サービス：データベース 監査・保護（複数回答） .....	157
図7-1-4	現在最も利用している製品／サービス：データベース監査・保護（単一回答） ..	157
図7-1-5	業種別に見る現在最も利用している製品／サービス：データベース監査・保護 （単一回答） .....	157
図7-1-6	従業員規模別に見る現在最も利用している製品／データベース監査・保護 （単一回答） .....	158
図7-1-7	今後利用したい製品／サービス：データベース監査・保護 （複数回答） .....	158
図7-1-8	業種別に見る今後利用したい製品／サービス：データベース監査・保護 （複数回答） .....	158
図7-1-9	従業員規模別に見る今後利用したい製品／サービス：データベース監査・保護 （複数回答） .....	159
図7-1-10	今後最も利用したい製品／サービス：データベース監査・保護（単一回答） .....	159
図7-1-11	業種別に見る今後最も利用したい製品／サービス：データベース監査・保護 （単一回答） .....	159
図7-1-12	従業員規模別に見る今後最も利用したい製品／サービス：データベース 監査・保護（単一回答） .....	160
図7-1-13	現在利用および今後利用したい製品／サービス：データベース監査・保護 （複数回答） .....	160
図7-1-14	現在最も利用および今後最も利用したい製品／サービス：データベース 監査・保護（単一回答） .....	161
図7-1-15	主に利用している製品／サービスの課題：データベース監査・保護 （複数回答） .....	162
図7-1-16	業種別に見る主に利用している製品／サービスの課題： データベース監査・保護（複数回答） .....	162
図7-1-17	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの課題： データベース監査・保護（複数回答） .....	163
図7-1-18	主に利用している製品／サービス別に見る課題：データベース監査・保護 （複数回答） .....	163
図7-1-19	主に利用している製品／サービスの実施環境：データベース監査・保護 .....	164
図7-1-20	業種別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境： データベース監査・保護 .....	164
図7-1-21	従業員規模別に見る主に利用している製品／サービスの実施環境： データベース監査・保護 .....	165
図7-1-22	実施環境の選択理由：データベース監査・保護（複数回答） .....	166
図7-1-23	業種別に見る実施環境の選択理由：データベース監査・保護（複数回答） .....	166
図7-1-24	従業員規模別に見る実施環境の選択理由：データベース監査・保護 （複数回答） .....	167

図7-1-25	実施環境別に見る選択理由：データベース監査・保護（複数回答） .....	167
図7-1-26	現在利用している製品／サービスの満足度：データベース監査・保護（全体） ..	168
図7-1-27	現在利用している製品／サービスの満足度指数：データベース監査・保護 .....	169
図7-1-28	IBM(IBM Security Guardium)の満足度指数：データベース監査・保護 .....	169
図7-1-29	オラクル(Oracle Audit Vault and Database Firewall、Oracle Database Vault)の 満足度指数：データベース監査・保護 .....	170
図7-1-30	Imperva(SecureSphere Database Activity Monitoring、SecureSphere Database Firewall)の満足度指数：データベース監査・保護 .....	170
図7-1-31	アクアシステムズ(AUDIT MASTER)の満足度指数：データベース監査・保護 .....	171
図7-1-32	インサイトテクノロジー(PISO)の満足度指数：データベース監査・保護 .....	171
図7-1-33	システムエグゼ(SSDB監査)の満足度指数：データベース監査・保護 .....	172
図7-2-1	データベース監査・保護市場：ベンダー別売上金額推移およびシェア (2014～2016年度予測) .....	174
図7-2-2	データベース監査・保護市場：ベンダー別売上金額シェア（2014年度） .....	175
図7-2-3	データベース監査・保護市場：ベンダー別売上金額シェア（2015年度） .....	175
図7-2-4	データベース監査・保護市場：ベンダー別売上金額シェア（2016年度予測） .....	175
図7-3-1	ITR DatumiX：データベース監査・保護 .....	177