

調査結果の概要等

1 県内企業のサイバー犯罪・攻撃の発生実態

- 「発生なし」と回答した企業は74.9%
- 発生の内容はウイルス感染の割合が64.1%で最も高く、標的型メールと呼ばれる攻撃の割合も28.2%と高くなっている。

【平成28年度中発生したインシデントの内容】

| | |
|--------|-------|
| ウイルス感染 | 64.1% |
| メール攻撃 | 28.2% |
| 情報漏洩 | 7.7% |
| 不正アクセス | 7.7% |

2 情報セキュリティ対策体制の構築実態

- 100人以上規模では、92.5%の企業で、専門部署を設けるなどの組織的な対策体制が概ね構築
- 99人以下規模では、個人レベルの対応となっている割合が高い。
- 体制構築を行っていない理由は、各規模を通じて「対策のノウハウ、スキルがない」との回答割合が高い。
- セキュリティポリシーの策定状況も規模別で体制構築状況と同傾向が見られる。

【対策体制の構築状況】

| | 99人以下 | 100人以上 |
|--------------|-------|--------|
| 専門部署がある | 12.5% | 42.5% |
| 兼務の担当者を任命 | 28.7% | 50.0% |
| 組織的対応は行っていない | 45.9% | 6.3% |
| 無回答・その他 | 12.8% | 1.2% |

【体制構築をしていない主な理由】

| | 99人以下 | 100人以上 |
|----------------------|-------|--------|
| セキュリティ対策のノウハウ、スキルがない | 41.7% | 40.0% |
| 必要性を感じない | 31.6% | 20.0% |
| 人手が足りない | 22.5% | 40.0% |
| 何から始めてよいかわからない | 17.1% | 0.0% |
| 予算が確保できない | 12.8% | 0.0% |

【情報セキュリティポリシーを策定していない主な理由】

| | 99人以下 | 100人以上 |
|-------------|-------|--------|
| ノウハウ、スキルがない | 55.7% | 100.0% |
| 必要性を感じない | 34.0% | 0.0% |
| 業務効率が低下する | 2.6% | 0.0% |

【情報セキュリティポリシーの策定状況】

| | 99人以下 | 100人以上 |
|--------|-------|--------|
| 策定している | 22.3% | 76.2% |

3 情報セキュリティ教育の実施実態

- 99人以下規模は、社員に対する教養実施割合が55.4%以下で低調
- 教養に対して
 - ・ 講演会、セミナー等
 - ・ 補助金制度等の教示
 - ・ 教材等の無償提供
 - ・ メール等による最新情報の提供
 などの支援が求められている。

【情報セキュリティ教養の実施状況】

| | 9人以下 | 10人から29人以下 | 30人から99人以下 | 100人以上 | 全体 |
|--------|-------|------------|------------|--------|-------|
| 実施している | 39.7% | 38.5% | 55.4% | 85.0% | 50.0% |

【教養に必要な支援として求める事項】

| | |
|------------|-------|
| 講演会、セミナー等 | 67.5% |
| 補助金制度等の教示 | 49.3% |
| 教材等の無償提供 | 36.7% |
| 最新情報の提供 | 29.9% |
| 教養関連サイトの教示 | 21.5% |

(全体)

4 企業が抱える課題

- 99人以下規模で、「半数以上の社員が情報セキュリティを意識している」との回答割合が5割未満と低調
- 情報セキュリティ対策担当者の充足状況については、「足りている」及び「どちらかといえば足りている」との回答割合が各規模を通じて5割未満と低調

【社内の情報セキュリティ意識状況】

| | 9人以下 | 10人から29人以下 | 30人から99人以下 | 100人以上 | 全体 |
|----------------|-------|------------|------------|--------|-------|
| 半数以上の社員が意識している | 44.0% | 46.7% | 49.5% | 68.8% | 49.8% |

【情報セキュリティ対策人材の充足状況】

| | 9人以下 | 10人から29人以下 | 30人から99人以下 | 100人以上 | 全体 |
|---------------|-------|------------|------------|--------|-------|
| 足りている | | | | | |
| どちらかといえば足りている | 36.4% | 45.9% | 38.6% | 47.5% | 41.1% |

5 企業が求める対策事項

- 対策上の必要事項として
 - ・ 情報セキュリティ意識向上
 - ・ 社員に対する教育
 - ・ 社内指導者の育成等
 が求められている。

【情報セキュリティ対策上の必要事項】

| | 9人以下 | 10人から29人以下 | 30人から99人以下 | 100人以上 | 全体 |
|-----------------|-------|------------|------------|--------|-------|
| 社内の情報セキュリティ意識向上 | 42.4% | 58.2% | 70.3% | 87.5% | 59.6% |
| 社員に対する教育 | 21.2% | 53.3% | 58.4% | 72.5% | 45.5% |
| 社内指導者の育成等 | 9.2% | 23.8% | 36.6% | 40.0% | 23.7% |