HITACHI
Inspire the Next

未知の脅威による被害の最小化と
事業の継続性を確保するための行動指針や具体的手順の策定を支援

サイバー攻撃対応BCP策定コンサルティング

Webやメールなどを介して企業のシステムやネットワークを攻撃するサイバー攻撃が増加の一途を辿っています。その手口は巧妙かつ複雑に進化し、確実に防ぐことは非常に困難といえます。そのため、万が一、サイバー攻撃を受けても被害を最小限にとどめ、事業の継続性を確保するためのBCPの策定が喫緊の課題となっています。

日立コンサルティングは、さまざまな業界におけるサイバー分野のBCP策定実績や、日立グループ内での対策ノウハウを有しています。これらを基に、国際的規格への準拠はもちろん、お客さまが実践できるBCPとなるよう、行動指針や具体的手順など規程の策定を支援します。自然災害同様、いつサイバー攻撃を受けても実践できるBCPの策定で、事業の継続性確保に貢献します。

被害時の具体的影響を想定したリスク分析に基づくシナリオ策定

BCPの策定には、実際に攻撃を受けた場合の被害規模や事業への具体的な影響を想定する必要があります。
当社では、お客さまの業務と、利用しているシステムの構成などをヒアリングしたうえで、過去の被害実績を基に今後予測される攻撃を想定。リアリティある被害規模と影響の大きさを想定し、シナリオを策定します。

情報セキュリティの国際的な規格に基づいたBCP策定を支援

サイバー攻撃へのBCP策定時には、ISOやIECなどの国際機関、NISC（内閣サイバーセキュリティセンター）の提示する規格を基準にすることが推奨されていますが、規格をそのまま適用することは困難を伴います。
当社には、さまざまな事業分野で、これらの規格に基づいてIT-BCPを策定してきた知見と実績があります。お客さま事業に適用可能な形で規格を活用し、BCP策定を支援します。

OT領域も含めた幅広い分野の事業継続に貢献

昨今のサイバー攻撃は、IT領域に加え、ネットワークでつながるIoT機器が多数存在するOT領域も対象となっています。しかしOT領域への攻撃は防御が難しく、製造などをコアビジネスとしている企業では、BCP策定に苦慮しやすい傾向にあります。当社は、重要インフラを含むさまざまな業界や、日立グループ内部での適用実績も踏まえ、OTも含めた多様な領域でのBCP策定を支援。広く事業を展開する企業の事業継続に貢献します。

株式会社 日立コンサルティング

このようなお客さまにお勧めします

- ☑ サイバー攻撃を受けても、事業の継続性を確保したい（被害を最小化したい）
- ☑ 現在のBCPは自然災害にしか対応していないため、サイバー攻撃への対応も加えたい
- ☑ 国内外の情報セキュリティの規格（ISO/IECやNIST、NISC、IPAほか国内の各種ガイドラインなど）に対応したい
- ☑ IT領域だけでなく、OT領域やそこに付随するIoT機器も含めたサイバー攻撃対策を検討したい
- ☑ 従業員のサイバー攻撃に対する意識を高めたい

サイバー攻撃対応BCPの推進手順例 ［Step単位での支援も提供しています］

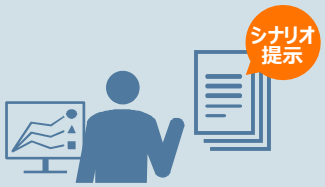
Step1 被害シナリオ策定（1か月程度）

業務特性に応じた現実的なシナリオの検討

業務内容とシステム構成のヒアリング、想定被害シナリオ案の提示

①お客さまの業務や適用システムの状況をヒアリング。

②サイバー攻撃の現状と新たな攻撃の動向を把握し、想定被害シナリオを複数提示。



③複数の想定被害シナリオから、実際にBCPで対象とするものを相談しながら決定。

Step2 リスクアセスメント（2か月程度）

被害時に影響が大きい事業やシステムの見極め

評価すべきリスク要素と発生確率の算出方法の説明

①業務やシステム単位で、被害時の影響と発生の可能性を分析。

②緊急性の高いリスクが発覚した場合の対応策をご提案。

③優先すべき業務やシステムを特定し、実際の予防策や復旧策を定めるBCPの検討要素に活用。

Step3 サイバー攻撃対応BCP策定（3～6か月程度）

実効性を見据えたBCPの策定支援

被害を軽減し、早期に復旧するためのBCPの策定

①さまざまな事業分野での実績を基に、お客さまの業務に則したBCPサンプルを提供。

②お客さまの実際の業務に適用するため、資料ブラッシュアップに向け助言、補足追記。

③BCPサンプルと助言を基にした、お客さまオリジナルのBCP明文化を支援。

取り組み事例

業種	事例
医療機器メーカー	既存の自然災害向けBCPに加えて、現場部門が受け入れやすい形でのBCPの策定を支援
化学メーカー	サイバー攻撃に対応できる新たなBCPの策定を支援

●サービスの仕様は、改良のため変更することがあります。ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。 ●詳細な見積条件などはwebサイトから、または弊社担当営業へお問い合わせください。

株式会社 日立コンサルティング
〒102-0083 東京都千代田区麹町2-4-1 麹町大通りビル11F　電話番号（代表）：03-6779-5500
https://www.hitachiconsulting.co.jp/