



セキュリティ

ITマネジメント（内部統制）

自社のIT環境をチェックシートで見直す！ マルウェアによる被害を防ぐ新たな対策

機密情報の漏えいや重要ファイルを人質にした身代金の要求、あるいはIT環境の破壊など、サイバー攻撃への備えが欠けていると、甚大な被害をもたらす可能性があります。ただ社内にセキュリティに詳しい人材がいないなどの理由で、対応が後回しになっているケースも多いのではないのでしょうか。しかし昨今では、セキュリティ対策を容易に実現できるサービスが登場しています。

マルウェアのさまざまな感染経路

機密情報の窃取を狙う標的型攻撃、あるいはファイルを勝手に暗号化して身代金を要求するランサムウェアといったサイバー攻撃への対策として、重要なポイントとなるのがマルウェア感染の防御です。

このマルウェアの感染経路はいくつかありますが、もっとも一般的な手法であるメール経由での感染だけでなく、Web経由での被害も多くなってきています。

例としては、パソコンを広告などから不正なサイトに誘導して感染させたり、ランサムウェアのように不特定多数をターゲットとした攻撃の場合、Webサイトを不正に改ざんしマルウェアに感染させる手法などがあります。Web経由での感染はすぐに当事者が気づかない場合も多く、被害拡大を招いてしまうリスクも大きいのです。

マルウェア対策チェックリスト

このようなサイバー攻撃を防ぐためには、適切にセキュリティ対策を行うことが重要です。そこで以下のチェック項目で自社の状況を振り返ってみましょう。

対策

- ① ウイルス対策ソフトを導入していないパソコンがある
- ② 社員がどういった Web サイトにアクセスしているのかわからない
- ③ HDD を暗号化していない
- ④ 業務で利用するパソコンの設定や管理は社員に任せている
- ⑤ 社内に IT 担当者がいないため、どのようにセキュリティ対策を行えばよいか分らない

このチェックシートの項目に1つでも当てはまるものがあれば、自社のセキュリティ対策を考え直すべきでしょう。各項目には以下のようなリスクがあるためです。

① ウイルス対策ソフトを導入していないパソコンがある	ウイルス対策ソフトの導入は、セキュリティ対策の基本です。必ずすべてのパソコンで利用するようにすべきです。
② 社員がどういったWebサイトにアクセスしているのかわからない	昨今ではWebサイトにアクセスするだけでマルウェアに感染する攻撃手法が広まっているため、不必要なWebサイトへのアクセスは遮断することを考えましょう。
③ HDDを暗号化していない	特に社外に持ち出す、あるいはリモートワークで利用するパソコンは、盗難や紛失によって第三者の手に渡ることが考えられるため、情報漏えい対策としての暗号化は重要です。
④ 業務で利用するパソコンの設定や管理は社員に任せている	業務で利用するパソコンを社員任せにした場合、セキュリティ上危険な状態である可能性が十分に考えられます。適切にセキュリティ対策を施したパソコンを社員に提供すべきでしょう。
⑤ 社内にIT担当者がいないため、どのようにセキュリティ対策を行えばよいか分らない	サイバー攻撃は企業規模や業種などを問わずに行われており、たとえIT担当者がいなかったとしても適切に対策を講じなければなりません。

もし、チェックシートの項目に1つでも当てはまるのであれば、ぜひ導入を検討したいのが「テレワーク・スタートバック」です。オフィスでの利用はもちろん、テレワークでも安心して使えるパソコンとモバイル通信をパッケージ化したサービスであり、簡単に自社のセキュリティ対策を強化することができます。

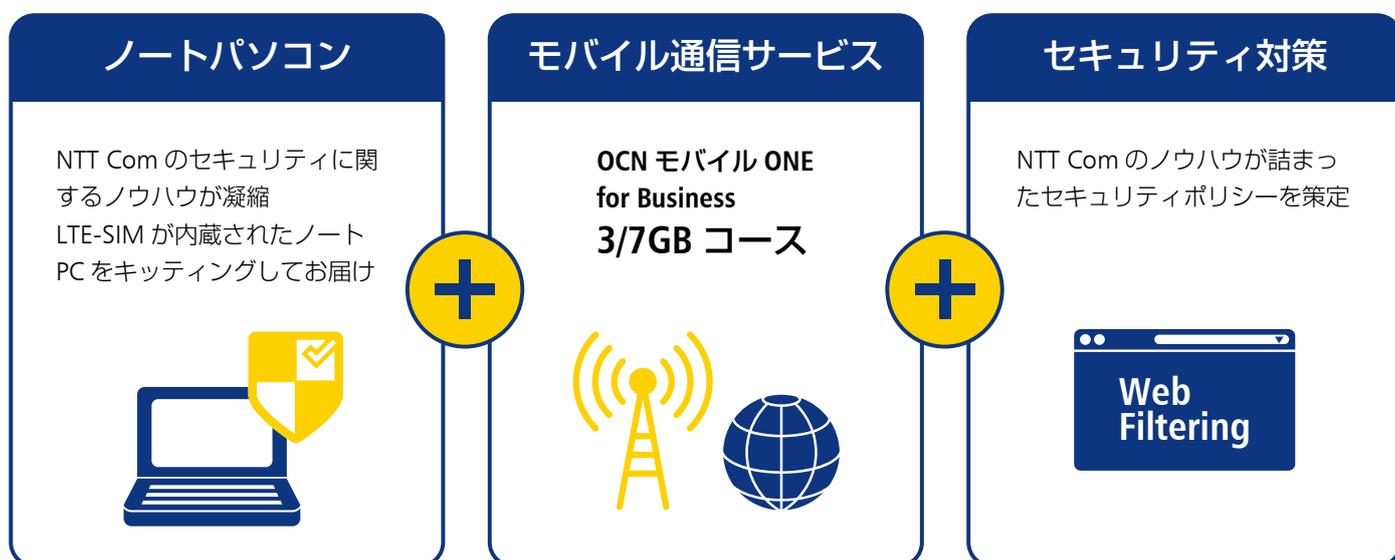
安全なPCをすぐに使い始められる「テレワーク・スタートパック」

NTTコミュニケーションズが提供する「テレワーク・スタートパック」は、ウイルス対策ソフトやファイアウォール、不正プログラムの実行阻止など、テレワークを始めるためのセキュリティ対策が設定されたパソコンを納品します。このため、自社でウイルス対策ソフトの導入やセキュリティ強化のための設定を改めて行う必要はありません。

Webフィルタリングも組み込まれており、NTTコミュニケーションズのノウハウが詰まったセキュリティポリシーが設定されていることもポイントです。これによって危険なWebサイトへのアクセスを遮断することで、マルウェア感染のリスクを低減することが可能です。

ノートPCの社外への持ち出しや、リモートワークを行う場合には、盗難や紛失による情報漏えいへの対策が必要です。テレワーク・スタートパックで納品されるパソコンは、あらかじめハードディスクを暗号化して出荷されるため、外出先や自宅でも安心して使えます。

パソコンだけでなく、「OCNモバイルONE for Business」もパッケージに含まれているため、外出先でインターネットの利用もメリットとなっています。3年契約であれば、特別割引価格で提供されることも見逃せません。もし自社のセキュリティ対策に不安があるのであれば、積極的に活用したいサービスです。



関連サービス

テレワーク・スタートパック

NTTコミュニケーションズの「テレワーク・スタートパック」は、オフィスでもテレワークでも安心して使える、ウイルス対策ソフトやWebフィルタリングがセットになったパソコンを提供するサービスです。「OCNモバイルONE for Business」が組み込まれているため、外出先でも快適にインターネットを利用できます。