

ゼロデイ攻撃 と Nデイ攻撃

ゼロデイ攻撃 (Zero-Day Attack)

ソフトウェアやシステムの脆弱性が発見もしくは発見される前
その修正プログラム (パッチ) が公開前に、その脆弱性を悪用して行われるサイバー攻撃

攻撃者側は、高度な知識と技術を要するが、攻撃の成功率と効果 (被害者側の被害) が大きい
被害者側は、脆弱性が公に知られる前に攻撃を受けるために、対策を講じる時間がなく
非常に高いリスクを伴うことになります。

Nデイ脆弱性

脆弱性が発見された何らかのシステムに対して、提供された修正プログラムのリリースと、
その修正プログラムが適用されるまでの時間に存在する脆弱性に行われるサイバー攻撃
(皆さん、パッチ適用の遅れるとリスクになります)

攻撃者側は、脆弱性が公開されてからになるので、ゼロデイ攻撃ほど高度な知識と技術は要しない
被害者側は、システムやソフトウェアのバージョン管理やパッチ適用管理体制が出来ていないと
対策を自ら放棄することになり、高いリスクを負う事になります。(タイムリーな適用は難しい)

この様に自社の努力だけでは防衛できないサイバー攻撃に対して

1. 最低限、バックアップは小まめに取って置く事
2. 攻撃リスク回避として、サイバーセキュリティ保険もある