

Malware (มัลแวร์):

มัลแวร์ (Malware) คือคำย่อของ "Malicious Software" หรือซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาเพื่อทำความเสียหายหรือเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต โปรแกรมมัลแวร์มีหลายประเภทเช่นไวรัส (virus), ไวรัสโดยระยะ (worm), ไทรจัน (trojan), แอดแวร์ (adware), สไปยาแวร์ (spyware), แรนซัมแวร์ (ransomware) และอื่น ๆ

Virus (ไวรัส):

ไวรัส (Virus) เป็นชนิดของมัลแวร์ที่สามารถแทรกตัวเองลงในโปรแกรมหรือไฟล์อื่น ๆ ของระบบคอมพิวเตอร์และสามารถก่อให้เกิดความเสียหายหรือยับยั้งความเจ็บป่วยในระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้

Worm (ไวรัสโดยระยะ):

ไวรัสโดยระยะ (Worm) เป็นมัลแวร์ที่สามารถแพร่กระจายไปยังคอมพิวเตอร์อื่น ๆ ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องอาศัยโฮสต์

Trojan (ไทรจัน):

ไทรจัน (Trojan) หรือไทรจันไวรัสเป็นมัลแวร์ที่ประสงค์รับผิดกฎหมายหรือทำความเสียหายแต่ละโปรแกรมที่แอบความน่าเชื่อถือเพื่อยึดเข้าไป ผู้ใช้ไม่รู้ไม่ได้ว่ามีภัยแทรกเข้ามา

Adware (แอดแวร์):

แอดแวร์ (Adware) เป็นมัลแวร์ที่สร้างโฆษณาที่แสดงโฆษณาไม่ต้องการบนเบราว์เซอร์หรือแอปพลิเคชันของผู้ใช้และมักจะมาพร้อมกับโปรแกรมอื่น ๆ ที่ผู้ใช้ดาวน์โหลด

Spyware (สไปยาแวร์):

สไปยาแวร์ (Spyware) เป็นมัลแวร์ที่ถูกออกแบบเพื่อติดตามกิจกรรมออนไลน์ของผู้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต และเก็บข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ไว้ในการเข้าถึงหรือการโกงข้อมูล

Botnet (บอทเน็ต):

บอทเน็ต (Botnet) คือระบบคอมพิวเตอร์ที่ถูกควบคุมโดยผู้ควบคุมมัลแวร์เพื่อใช้ในการโจมตีเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือการกระทำความผิดกฎหมาย ผู้ควบคุมมัลแวร์สามารถควบคุมบอทเน็ตจากระยะไกล

Ransomware (แรนซัมแวร์):

แรนซัมแวร์ (Ransomware) เป็นมัลแวร์ที่เข้ารหัสข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้และจากนั้นขอเงินค่าไถ่คืนข้อมูลที่ถูกรหัส โดยมุ่งหวังที่จะทำให้ผู้ใช้จำจ่ายเงินเป็นเงินสกุลเงินดิจิทัลเช่นบิตคอยน์