

হ্যাকিং ইন মোবাইল

এই অধ্যায়ে আমরা যে বিষয়গুলো নিয়ে আলোচনা করবো-

- হ্যাকিং ইন মোবাইল কি?
- কি কি প্ল্যাটফর্ম রয়েছে মোবাইল হ্যাকিং এ?
- কিভাবে মোবাইলকে হ্যাকিং এর হাত থেকে রক্ষা করা যায়?

হ্যাকিং ইন মোবাইল কি?

আজকাল ডেস্কটপ/ ল্যাপটপ কম্পিউটার এর পরিবর্তে মোবাইল এর ব্যবহার দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। মোবাইল দিয়েই আমরা ইমেইল চেক করা বা ছোট কাট কোন কেনাকাটা করা খুব সহজেই করতে পারি। এরই সাথে সাথে হ্যাকাররাও হ্যাক করার জন্য সিলেক্ট করে নিয়েছে মোবাইল ডিভাইসগুলো। অর্থাৎ হ্যাকাররা যখন মোবাইল ডিভাইস থেকে কোন তথ্য হ্যাক করে তখন থাকে হ্যাকিং ইন মোবাইল বলে।

কি কি প্ল্যাটফর্ম রয়েছে মোবাইল হ্যাকিং এ?

সাধারণত তিন ধরনের প্ল্যাটফর্ম বেশি হ্যাক হয়।

১. অ্যান্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্ম

২. আইওএস প্ল্যাটফর্ম

৩. উইন্ডোজ প্ল্যাটফর্ম

অ্যান্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্ম

গুগল মোবাইল ডিভাইস এর জন্য অ্যান্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্ম তৈরি করে। মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম এর মধ্যে সবচেয়ে ব্যবহার করা হয় অ্যান্ড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেম। তবে বেশিরভার ব্যবহারকারী নিয়মিত অপারেটিং সিস্টেম আপডেট করে না। তাই অ্যান্ড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেম ইউজারদের মোবাইল হ্যাক করতে হ্যাকারদের সুবিধা হয়।

Android Trojans: Fakedefender and Obad

Fakedefender

- Android.Fakedefender is a Trojan horse for Android devices that **displays fake security alerts** in an attempt to convince the user to purchase an app in order to remove non-existent malware or security risks from the device

Obad

- Obad Trojan is distributed through different methods such as mobile botnet, traditional SMS spam, Google Play fake store, etc.
- It **gains administrator privileges** and uses an exploit to break through the Android operating system's security layer



কিভাবে অ্যান্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্ম ডিভাইসগুলো সিকিউয়ার করা যায়?

১. সবসময় স্ক্রীন লক ব্যবহার করতে হবে।

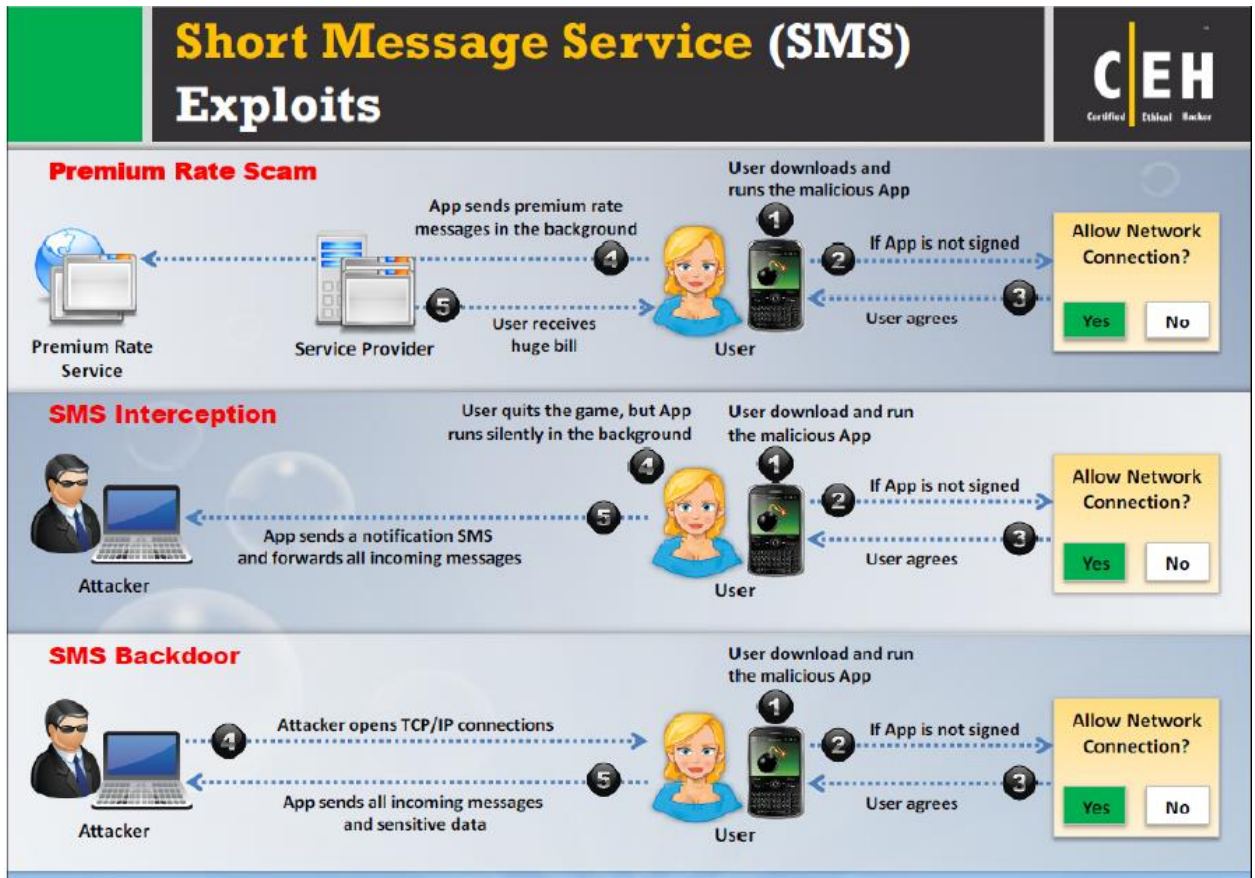
২. কোন কারনেই ডিভাইসকে রুট করা যাবে না।

৩. অ্যান্ড্রয়েড এপসগুলো শুধুমাত্র অফিশিয়াল সাইট থেকে ডাউনলোড করতে হবে।

৪. অপারেটিং সিস্টেম নিয়মিত আপডেট করতে হবে।

আইওএস প্ল্যাটফর্ম

আইওএস হলো একটি মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম। এই অপারেটিং সিস্টেমটি তৈরি করছে অ্যাপল (Apple)।

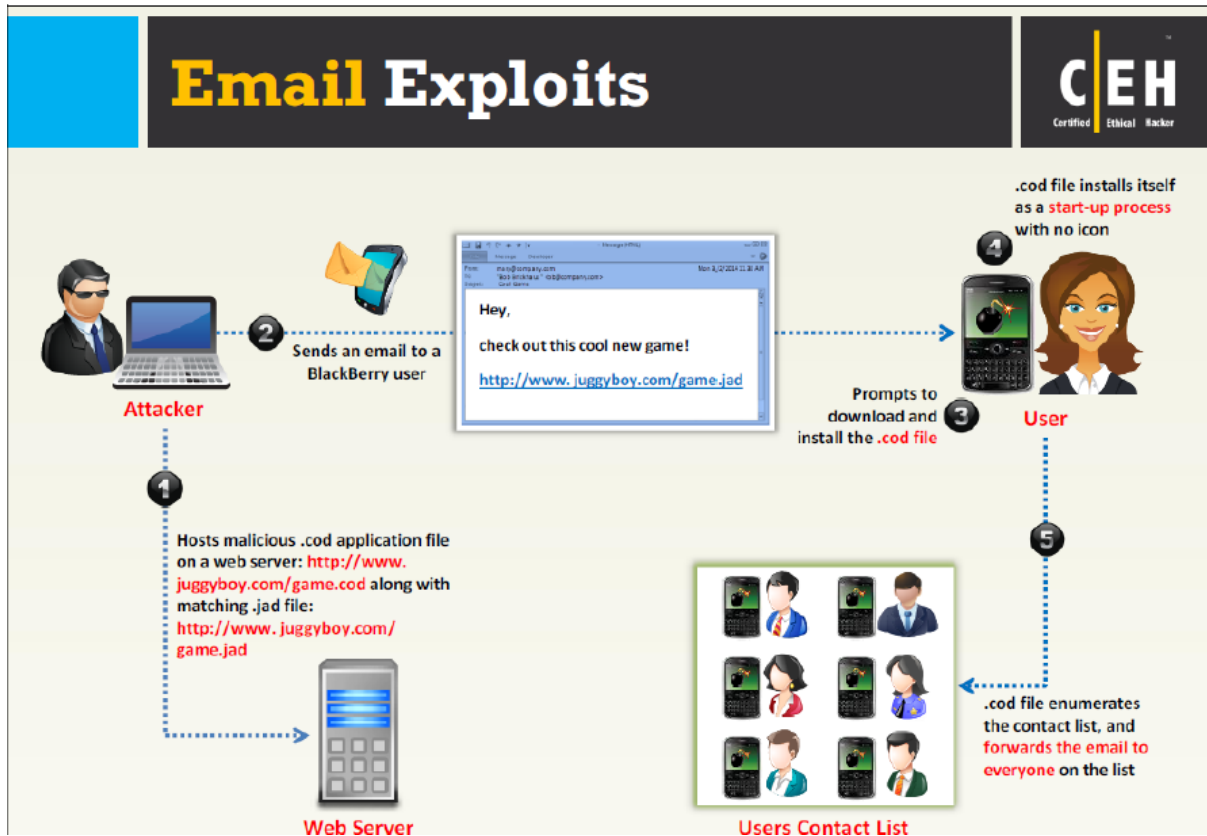


কিভাবে আইওএস প্ল্যাটফর্ম ডিভাইসগুলো সিকিউয়ার করা যায়?

১. কখনো আইওএস প্ল্যাটফর্ম ডিভাইসগুলো জেলব্র্যাক করা যাবে না।
২. ফাইন্ড মাই আইফোন সেট করে রাখতে হবে।

উইন্ডোজ প্ল্যাটফর্ম

উইন্ডোজ ফোন অপারেটিং সিস্টেমটি মাইক্রোসফট তৈরি করেছে।



কিভাবে উইন্ডোজ প্ল্যাটফর্ম ডিভাইসগুলো সিকিউয়ার করা যায়?

১. উইন্ডোজ এপসগুলো শুধুমাত্র অফিশিয়াল সাইট থেকে ডাউনলোড করতে হবে।

২. সবসময় স্ক্রীন লক ব্যবহার করতে হবে।
৩. সীমটি পিন পাসওয়ার্ড দিয়ে রাখতে হবে।
৪. প্রতিনিয়ত আপডেট করতে হবে।
৫. এন্টিভাইরাস ব্যবহার করতে হবে।

