

Características do Core Vulnerability Insight:

- Identificar sistemas expostos devido a defesas comprometidas;
- Quais vulnerabilidades de SO e serviços representam ameaças reais à sua rede;
- Como os privilégios podem ser escalados em sistemas comprometidos;
- Que informações poderiam ser acessadas, alteradas ou roubadas;
- Que sistemas são vulneráveis a ataques de negação de serviço;
- Como os relacionamentos de confiança podem expor sistemas adicionais a ataques locais.



Capacidade de testar vários vetores através de Redes, Aplicações Web e Mobile.

Realiza ataques que se replicam em todos os sistemas, revelando as vulnerabilidades exploradas e possibilitando

Core Impact

Visão Geral do Produto

Com o apoio de mais de 15 anos de pesquisa relacionada à segurança e desenvolvimento de nível comercial, o Core Impact permite avaliar sua postura de segurança usando as mesmas técnicas empregadas pelos cybercriminosos atuais.

Análise do Ataque

Demonstra e documenta as gravidades das exposições, simulando como um invasor poderia comprometer e interagir com sistemas vulneráveis e levando em consideração o nível de risco.

Exploits de Nível Comercial

O Core Impact oferece uma biblioteca estável e atualizada de exploits de nível comercial e recursos realísticos. O Core Impact fornece rotineiramente 30 novos exploits e outras atualizações a cada mês – construído profissionalmente, testado por pesquisadores e desenvolvedores internos.

Equipe

Múltiplos testadores de segurança agora têm a capacidade de interagir no mesmo workspace do mesmo ambiente em várias cópias do Core Impact.

Teste de Usuários Finais.

- Rastreia sites, mecanismos de pesquisa, etc;
- Disponibiliza uma variedade de modelos ou crie emails de phishing personalizados;
- Use exploits para testar a segurança do sistema do usuário final, avaliando as defesas e fazendo pivô para testes de rede;
- Teste a consciência de segurança dos usuários com ou sem explorar sistemas.



Valide quais vulnerabilidades foram remediadas.

Avalie sua postura de segurança usando as mesmas técnicas empregadas pelos cybercriminosos atuais. Os usuários podem agora testar novamente os sistemas explorados meses após um teste de intrusão e verifique o que foi corrigido ou não.

Core Security tem parceria com o ExCraft Labs que envia exploits SCADA para o Core Impact.

O pacote SCADA da ExCraft Labs tem mais de 50 exploits em vários sistemas SCADA que são implementados em muitas indústrias. Este pacote avançado é atualizado em médias de 10 exploits por mês.

Teste de Intrusão de Rede

- Utiliza sistemas comprometidos como pivô para atacar outros recursos de rede através de VPN e de proxy;
 - Reúne informações de rede e cria os perfis do sistema;
 - Identifica e explora vulnerabilidades críticas de sistemas operacionais, dispositivos, serviços e aplicativos;
 - Replica tentativas de invasão para acessar e manipular dados;
- Pausa e retoma ataques para atender aos requisitos de SLA;
- Teste de Penetração de Aplicações Web
- Apresenta vulnerabilidades Web OWASP Top Ten;
 - Gera dinamicamente exploits que podem comprometer falhas de segurança em aplicativos personalizados;

Importa e valida resultados de scanners de vulnerabilidade na Web para confirmar a exploração e priorizar a remediação Web à rede back-end.

Ataques à Câmeras de Vigilância

- A equipe de testes pode identificar se um host na rede é uma câmera e, em seguida, testá-la em busca de vulnerabilidades;
- Capacidade de comprovar as vulnerabilidades de uma câmera tirando uma foto do stream de vídeo ou acessando a interface de administração da câmera;
- O teste de câmeras de vídeo pode ser feito manualmente ou com o assistente RPT.



Exploits comerciais controlados através uma interface simples.

Todos os exploits são desenvolvidos por pesquisadores e uma equipe especializada, passando sempre por teste de qualidade

- Identifica falhas em aplicações web, servidores web e bancos de dados associados - sem falsos positivos;

Teste de Intrusão de Dispositivos Móveis

- Identifica exposições apresentadas por dispositivos móveis em sua rede;
 - Avalia a segurança de novos dispositivos móveis e serviços web relacionados antes da implantação;
 - Acessa registros de chamadas e de texto, dados GPS e entradas de contatos;
 - Agente Android para dispositivos Android.

Teste de Intrusão de Redes Sem Fio

- Avalia redes criptografadas WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK;
- Conduz ataques man-in-the-middle, intercepta transmissões sem fio e submente exploits em conexões abertas;
- Cria falsos pontos de acessos se baseando em existentes para obter informações.

Validação de Vulnerabilidade

O Core Impact pode importar e validar os relatórios de levantamento de vulnerabilidades provenientes dos scanners de vulnerabilidades de rede e web para remover os falsos-positivos

- Identifica falhas em aplicações web, servidores web e bancos de dados associados - sem falsos positivos;