

---

# A nova variante Toneshell usa o serviço de agendador de tarefas para manter

Data: 2025-09-12 07:56:15

Autor: Inteligência Against Invaders

A mais recente variante ToNeshell apresenta um avanço notável em sua estratégia de persistência, aproveitando o serviço Com o Scheduler Com tarefa do Windows.

Esse backdoor leve, tradicionalmente entregue por meio de técnicas de carga de DLL, agora incorpora mecanismos de persistência aprimorados e recursos sofisticados anti-análises que apresentam desafios significativos para as equipes de segurança.

Os pesquisadores de segurança cibernética têm [identificado](#) Uma nova variante do backdoor de Toneshell, demonstrando a evolução contínua do arsenal do grupo de panda Mustang China-Nexus.

Ao contrário das versões anteriores que se basearam apenas em métodos de persistência tradicionais, essa variante estabelece uma tarefa programada chamada “Dokanctl” que executa a cada minuto de uma pasta nomeada aleatoriamente no diretório AppData do usuário.

O processo de instalação do backdoor começa com uma rotina abrangente de validação. Primeiro, ele verifica se está saindo de um caminho de sincronização do Google Drive, provavelmente uma medida anti-infecção para impedir que os atores de ameaças comprometam seus próprios sistemas.

Se essa verificação passar, o malware aplica uma política de instância única usando a mutex “Global singleCorporation12ad8b” antes de prosseguir com sua sequência de instalação.

Depois que os pré-requisitos operacionais forem atendidos, o backdoor se copia juntamente com os arquivos DLL de suporte (msvcr100.dll, msvcp100.dll, mfc100.dll) para um diretório recém-criado com um nome de uppercase aleatório de seis caracteres.

O [Agendador de tarefas](#) Com a integração do serviço cria um mecanismo de execução persistente, definindo a tarefa para executar %AppData % svchosts.exe em intervalos de um minuto.

## Arsenal sofisticado de anti-análise

Essa variante Toneshell demonstra um avanço significativo nas técnicas de evasão, implementando várias camadas de mecanismos de anti-análise e anti-areia.

O malware emprega operações repetidas de arquivos que criam, escrevem, fecham e excluem arquivos temporários em loops com atrasos de 100 milissegundos, queimando efetivamente o tempo de execução e estressando a emulação do sistema de arquivos em ambientes de análise automatizada.

As técnicas de evasão baseadas em tempo incluem loops randomizados do sono que introduzem



---

específicos empregados por essa variante, principalmente monitorando a criação de tarefas programadas denominadas “Dokanctl” e atividades suspeitas em diretórios da AppData com nomes aleatórios de seis caracteres.

O Mutex “Global SingleCorporation12ad8b” oferece outra oportunidade de detecção, juntamente com as comunicações de rede para a infraestrutura de comando e controle identificada.

As sofisticadas técnicas de anti-análise empregadas por essa variante destacam a necessidade de recursos avançados de análise dinâmica que podem explicar atrasos prolongados de execução e fluxos de controle ofuscados.

As organizações devem implementar o monitoramento comportamental que possa identificar as operações de arquivos característicos e os padrões de tempo associados a essa família de malware.

**Encontre esta história interessante! Siga -nos [LinkedIn](#) X Para obter mais atualizações instantâneas.**