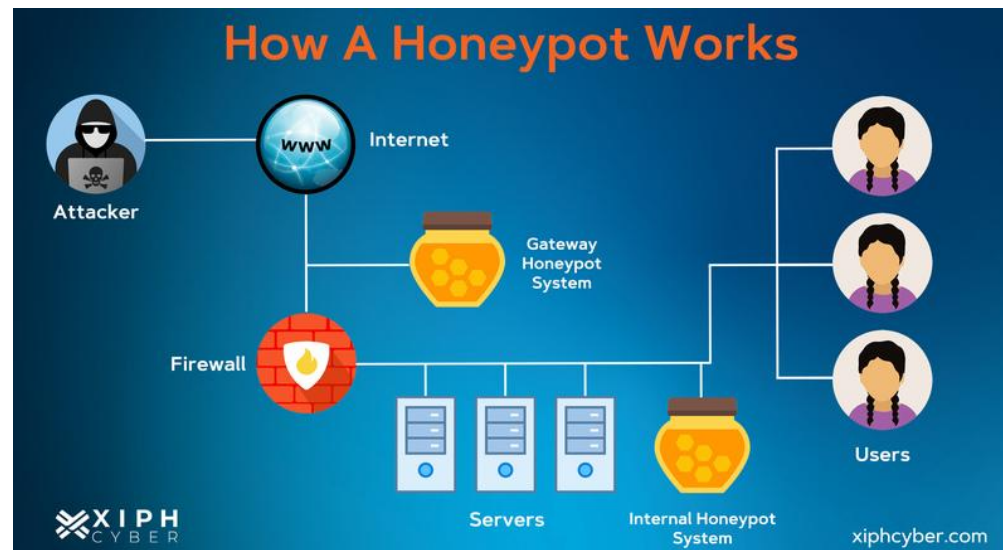




HONEYPOT

# HONEYPOT

Um honeypot é um mecanismo de segurança cibernética usado para detectar (especialmente a detecção precoce de mal) e analisar tentativas de acesso não autorizado a sistemas de informação. Pode ser um sistema de computador, servidor, serviço de rede ou qualquer outro ativo digital que atue como um chamariz para atrair possíveis invasores, por isso foi projetado para parecer um alvo legítimo para ataques cibernéticos.





# HONEYPOT

## **Como funciona um honeypot?**

Um honeypot é intencionalmente visível e acessível para atrair cibercriminosos.

Ele é configurado para se parecer com um sistema vulnerável, o que motiva os invasores a tentar penetrar.

Quando um invasor tenta penetrar no honeypot, todas as suas ações são cuidadosamente monitoradas e registradas. Isso fornece informações valiosas sobre métodos e técnicas de ataque que ajudam os especialistas em segurança a entender melhor o comportamento do invasor, identificar novas vulnerabilidades e desenvolver melhores estratégias de defesa.

Os honeypots também podem funcionar para distrair os invasores de sistemas e dados reais.

Ao fazer isso, eles fornecem proteção adicional para sistemas críticos.



# HONEYPOT

## **Que tipos de honeypots existem?**

- Honeypots de servidor – Esses honeypots são implantados ao lado de servidores reais para atuar como isca, afastando os invasores de sistemas valiosos e permitindo que as equipes de segurança monitorem e analisem suas táticas.
- Honeypots do cliente — Simule um usuário comum do sistema e navegue na Internet. Eles detectam alterações na integridade e permitem que você obtenha informações sobre malware que não podem ser capturadas de outra forma.
- Honeynet: agrega vários honeypots em uma rede e compartilha dados e tendências de malware. Pode ser uma rede que imita todo o ambiente de produção da empresa.
- Honeypots de produção — usados em redes reais como uma camada adicional de defesa. Eles podem ser mais interativos e seu objetivo principal é identificar e mitigar ataques reais.



# HONEYPOT

## **Que tipos de honeypots existem?**

- Honeypots de pesquisa — são implantados para fins de pesquisa. Eles são altamente interativos e projetados para coletar informações sobre os métodos e motivos dos invasores.
- Honeypots com baixo nível de interação – Eles imitam apenas determinados serviços, aplicativos ou partes do sistema real da empresa. Portanto, os invasores podem detectá-los com mais facilidade.
- Honeypots com alto grau de interação – Imitam com muita precisão os sistemas de produção da empresa, incluindo seus aplicativos e serviços, ou sistemas e serviços reais são implantados em um ambiente virtual por meio de monitoramento preciso.