Pharming

Rubrik: Lexikon

Als Pharming wird eine bestimmte betrügerische Methode beschrieben, die sich im Web verbreitet und auf manipulierte DNS-Anfragen basiert.

Ziel der Methode ist es, so viele Nutzer wie möglich auf Seiten umzuleiten, die mit gefälschten Inhalten vertrauliche Daten ausspionieren wollen. Damit ist Pharming eine Betrugsmethode, ähnlich dem Phishing. Beim Pharming wird ein Trojaner oder ein Virus durch die Veränderung der Host-Datei angewendet, sodass der Nutzer bei Eingabe einer Webadresse automatisch auf die Seite mit gefälschtem Inhalt weitergeleitet wird.

Verhindern lässt sich ein derartiger Angriff zum Beispiel durch eine Firewall. Leider merken Nutzer oftmals gar nicht, dass sie sich auf einer gefälschten Seite befinden, und geben arglos ihre persönlichen Daten ein. Kreditkartenbetrug und die Manipulation von Onlinebanking-Zugängen sind hier häufig das Ziel.