



# CYBERSQUATTI NG



Co-funded by  
the European Union

*ESCAPE. Preparing healthcare professionals for cyberattacks  
Project No.2023-1-ES01-KA220-VET-000151536*

# Partner



Firla

PRAMMER



ESCAPE. Preparing healthcare professionals for cyberattacks  
Project No.2023-1-ES01-KA220-VET-000151536



Co-funded by  
the European Union

*Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission kofinanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung [Mitteilung] trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Informationen.*



# Inhaltsverzeichnis

1. Definition	1
2. Allgemeine Bedeutung	1
3. Bedeutung für Gesundheit und Pflege und Auswirkungen auf die Pflegequalität	1
4. Was kann ich als medizinisches Fachpersonal tun?	1
5. Weitere Informationen	
1. Lernmaterialien	2
2. Relevante Videos	2
3. Relevante Links	2
6. Literaturverzeichnis	3



Co-funded by  
the European Union



# FACTSHEET – CYBERSQUATTING

## 1. Definition

Cybersquatting ist definiert als die Aneignung eines Internet-Domännennamens, der mit einem legitimen identisch oder ähnlich ist, um Datenverkehr zu generieren.<sup>1</sup>

## 2. Allgemeine Bedeutung

Cybersquatting untergräbt das Vertrauen und täuscht die Nutzer, indem es ihnen vorgaukelt, sie hätten es mit einem seriösen Unternehmen zu tun.<sup>2</sup> Dies kann dazu führen, dass Kunden eines seriösen Unternehmens Opfer von Betrug, Datendiebstahl oder anderen Schäden werden. Darüber hinaus kann es dazu führen, dass ein Mitarbeiter auf den Link klickt, wodurch die Systeme des Unternehmens Viren oder dem Eindringen böswilliger Akteure ausgesetzt werden.

Böswillige Akteure können diese Aktionen missbrauchen, indem sie Phishing betreiben, Malware verbreiten oder den Datenverkehr auf Konkurrenten oder betrügerische Websites umleiten.<sup>3</sup> Dies untergräbt das Vertrauen der Kunden in die digitale Identität und den Online-Handel und zwingt Unternehmen dazu, Zeit und Ressourcen zu investieren, um Domänen zurückzugewinnen.

## 3. Bedeutung für Gesundheit und Pflege und Auswirkungen auf die Pflegequalität

Im Gesundheitswesen können betrügerische Domänen, die sich als offizielle Gesundheitsdienste ausgeben, Patienten dazu verleiten, vertrauliche Daten preiszugeben, schädliche Dateien herunterzuladen oder für medizinische Leistungen zu bezahlen.<sup>4</sup> Folglich gefährdet Cybersquatting nicht nur die Privatsphäre und Sicherheit der Patienten, sondern auch ihr Vertrauen in Gesundheitseinrichtungen, da der Zugriff auf genaue Gesundheitsinformationen verzögert wird.

## 4. Was kann ich als medizinisches Fachpersonal tun?

- Behalten Sie verdächtige Websites im Auge, die den offiziellen Online-Auftritt Ihrer Institution imitieren, und melden Sie diese Ihrer IT.
- Überprüfen Sie Webadressen immer, bevor Sie persönliche oder medizinische Informationen online weitergeben.
- Befolgen Sie das Protokoll Ihrer Institution für eine sichere Kommunikation.
- Nehmen Sie an Schulungen zur Cybersicherheit teil und bleiben Sie auf dem Laufenden, wie Sie auf Vorfälle reagieren und welche Auswirkungen der Schutz von Patientendaten hat.



## 5. Weitere Informationen

### 5.1 Lernmaterialien

- [Bildungsprojekt zur sicheren und verantwortungsvollen digitalen Nutzung\\_ \(IST-41\)](#).
- [Forschungsarbeit zum Thema Cybersicherheit und Intensivpflegepersonal: Eine Mixed-Methods-Studie \(PRAMMER-29\)](#).
- [Gamifizierung und Serious Games zur Sensibilisierung für Cybersicherheit und zur Ausbildung von Ersthelfern: Ein Überblick \(PRAMMER-33\)](#).
- [Ein Serious Game für die Gesundheitsbranche: Informationssicherheits-Sensibilisierungstraining für das Krankenhaus Universiti Kebangsaan Malaysia \(PRAMMER-34\)](#).

### 5.2 Relevante Videos

Dem Video zufolge liegt Cybersquatting vor, wenn jemand in böser Absicht einen Domännennamen registriert, der wie eine geschützte Marke aussieht, um von irreführendem Datenverkehr zu profitieren oder die Identität einer anderen Person zu verletzen.

#### Was ist Cybersquatting? Arten von Cybersquatting und Beispiele

<https://youtu.be/Y6tmoJDhcFk?si=gCsJU569M2XXQx7>

### 5.3 Relevante Links

New Vision Pharmaceuticals verklagt BioDose Pharma, weil das Unternehmen den Domännennamen glutadose.com – einen geschützten Namen, den das Unternehmen 2021 erworben hat – in böser Absicht registriert und sich geweigert hat, ihn zurückzugeben.

<https://lawstreetmedia.com/news/health/suit-filed-over-domain-name-cybersquatting/>

Eine Studie zur Domain-Überwachung ergab, dass fast jede dritte gesundheitsbezogene Domain in den Niederlanden auf Personen oder Agenturen registriert war, die nichts mit ihnen zu tun hatten. Einige enthielten sogar Typosquatting bei legitimen Namen aus dem Gesundheitswesen.

<https://www.sidn.nl/en/news-and-blogs/studie-finds-half-of-care-sector-domain-names-have-administrative-issues>

In Phishing-E-Mails wurde eine gefälschte Domain namens intermountainshealthcare.org verwendet, die lediglich ein zusätzliches „s“ enthielt, um den Eindruck zu erwecken, es handele sich um einen echten Gesundheitsdienstleister. Dies ist ein Beispiel für Typosquatting, das zu schlechten Zwecken eingesetzt wird.

<https://www.adrforum.com/DomainDecisions/1966445.htm>





## 6. Literaturverzeichnis

Was ist Cybersquatting? Auswirkungen auf das Geschäft und Prävention | Fortinet. (s. f.). Fortinet.

Was ist Cyberhygiene? Definition und Best Practices. (2025b, 21. März). SecurityScorecard.

<https://securityscorecard.com/blog/what-is-cyber-hygiene-definition-benefits-best-practices/>

WIPO Schieds- und Mediationszentrum. (2017). EnHCA (N.DieD2017-1201).

<https://www.wipo.int/amc/en/domains/decisions/text/2017/d2017-1201.html>

Theocharidou, M. & Lella, I. (2023). ENISA-Bedrohungslandschaftsbericht: Gesundheitssektor (Januar 2021 bis März 2023).





ESCAPE. Preparing healthcare professionals for cyberattacks  
Project No.2023-1-ES01-KA220-VET-000151536



Co-funded by  
the European Union



ISTITUTO DEI SORDI  
DI TORINO

Firda

PRAMMER

eolas

BBS  
Weser

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission kofinanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung [Mitteilung] trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

