

Zeitschrift: Curaviva : Fachzeitschrift
Herausgeber: Curaviva - Verband Heime und Institutionen Schweiz
Band: 90 (2019)
Heft: 6: Digitalisierung : Chancen und Herausforderungen

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Cyberkriminalität – die unterschätzte Gefahr

Risiken und Bedrohungen durch Hackerangriffe nehmen zu, gerade auch im Gesundheitswesen. Die Sensibilisierung und Befähigung der Gesundheitsfachpersonen – die sogenannte Awareness – spielt eine immer wichtigere Rolle.

Eine Pflegefachperson eines Alters- und Pflegeheims versucht am Morgen den Computer zu starten. Doch nichts geht mehr. Die Dateien wurden durch einen sogenannten Krypto-Trojaner verschlüsselt – administrative Daten ebenso wie die elektronische Pflegedokumentation. Schnell benötigt das Heim professionelle Hilfe durch IT-Spezialisten. Der Aufwand ist gross, an die Kosten und den Unmut bei den Betroffenen gar nicht zu denken...

Spezifisch das Gesundheitswesen mit seinen schützenswerten Daten wird verstärkt Ziel von Hackerangriffen. Um solche Cyberattacken erfolgreich abwehren zu können, haben die Ausbildung der Mitarbeitenden und der Schutz von Arbeitsgeräten oberste Priorität. Die Health Info Net AG (HIN) als Partner für integrale Sicherheit bietet für jede Institution passende Lösungen, um den Schutz vor Datendiebstahl und -manipulation, vor Finanzbetrug oder gar Erpressung massiv zu erhöhen.

HIN Services für IT-Sicherheit und Awareness



HIN Awareness Schulung

Die individualisierbare Awareness Schulung durch einen HIN IT-Sicherheitsexperten bei Ihnen vor Ort stärkt das Risikobewusstsein Ihrer Mitarbeitenden, zeigt Schutzmassnahmen auf und erhöht so die Informationssicherheit Ihrer Institution.

Weitere Informationen: www.hin.ch/awareness-schulung



HIN Awareness Portal

Für die regelmässige Schulung bietet HIN ein E-Learning-Tool an. Mit dem HIN Awareness Portal können Sie sich und Ihre Mitarbeitenden orts- und zeitunabhängig anhand von verschiedenen Modulen gezielt sensibilisieren.

Weitere Informationen: www.hin.ch/awareness-portal



HIN Endpoint Security Service (EPS)

Schützen Sie Ihre Geräte ganzheitlich vor Bedrohungen aus dem Internet. Der EPS umfasst modernste Schutzsoftware für Ihre Arbeitsgeräte, ergänzt mit dem HIN Security Operation Center. Im Ernstfall werden Sie von erfahrenen Sicherheitsexperten proaktiv betreut.

Weitere Informationen: www.hin.ch/endpoint

Interview mit Oussama Zgheb



«Der beste Virens Scanner ist nutzlos, wenn die Awareness der Mitarbeitenden fehlt.»

Herr Zgheb, was können Institutionen tun, um sich gegen Cyberkriminalität zu schützen?

Ich empfehle eine Kombination von erprobten Massnahmen. Damit kann man das Schutzniveau so hochhalten, dass sich ein Angriff für einen Hacker nicht lohnt.

Wie sollte eine solche Kombination aussehen?

Technische Massnahmen wie eine Firewall sind ein Muss. Auf organisatorischer Ebene sollten Prozesse etabliert und zentral gesteuert werden. Als drittes Element greifen verhaltensbezogene Massnahmen wie der sichere Umgang mit Passwörtern. Über allem steht die Ausbildung – der beste Virens Scanner ist nutzlos, wenn die Awareness der Mitarbeitenden fehlt.

Wie erreicht man, dass Mitarbeitende im Alltag «aware» sind?

Eine Schulung durch einen Experten ist ein gutes Mittel, um die Mitarbeitenden zu sensibilisieren. Um die Kenntnisse dauerhaft zu verankern, sollte man dafür sorgen, dass sich die Mitarbeitenden regelmässig weiterbilden, z.B. mit einem E-Learning-Tool.

Oussama Zgheb ist IT-Sicherheitsexperte der Health Info Net AG (HIN)