





















# Sophos-Produkte für das Gesundheitswesen











Gesundheitsdienstleister sind in hohem Maße auf Echtzeit-Patientendaten angewiesen. Dies macht das Gesundheitswesen zu einem beliebten Ziel für Cyberangriffe. Hier könnte eine Kompromittierung von Daten lebensbedrohliche Auswirkungen haben. Sophos bietet umfassenden, leistungsstarken Schutz vor den wichtigsten Bedrohungen für Datensicherheit und Infrastruktur im Gesundheitswesen wie Ransomware, Phishing, Datenverlust und mehr. Sophos-Lösungen helfen Ihnen, die Anforderungen geltender Vorgaben und Gesetze zu erfüllen.

PROBLEM	SOPHOS-PRODUKT	FUNKTIONEN UND VORTEILE
Verlust von Gesundheitsdaten	 <b>Sophos UTM/Firewall</b>  <b>Sophos Endpoint Advanced</b>  <b>Sophos Endpoint on Central</b>	Die Data Loss Prevention (DLP)-Funktionen der Sophos-Produkte erkennen sensible Daten und verhindern die Weitergabe von Gesundheitsdaten per E-Mail, Upload und Kopie.
	 <b>Sophos Email Appliance</b>  <b>Sophos UTM/Firewall</b>	Die SPX-Verschlüsselung wandelt E-Mail-Inhalte und -Anhänge dynamisch in ein sicheres, verschlüsseltes PDF um und stellt Compliance sicher.
	 <b>Sophos Mobile</b>	Bietet Mobile Data Protection bei Integration in SafeGuard Enterprise und gewährt Zugriff auf verschlüsselte Gesundheitsinformationen auf mobilen Geräten. Dank des Secure Sophos Container für E-Mails, Dokumente und andere Inhalte bleiben personenbezogene Daten und Gesundheitsdaten sauber getrennt von anderen Daten. Im Falle eines Geräteverlusts oder -diebstahls wird er gesperrt oder gelöscht.
	 <b>Sophos Intercept X</b>  <b>Sophos Intercept X for Server</b>	Data Loss-Prevention-Richtlinien verhindern den Missbrauch und die Verbreitung vordefinierter Datensätze.
	 <b>Sophos UTM/Firewall</b>	Nutzer-Sensibilisierung in allen Bereichen unserer Firewall bildet die Grundlage für alle Firewall-Richtlinien und Reports und ermöglicht eine benutzer- oder gruppenbasierte Next-Gen-Kontrolle über Anwendungen, Internet-Surfen, Bandbreitenkontingente und weitere Netzwerkressourcen.
Kontrollierter Zugriff auf Gesundheitsdaten	 <b>SafeGuard Enterprise</b>	Authentifizierung von Benutzern für den Zugriff auf bestimmte geschützte Geräte, Dateien und/oder Ordner mit benutzer- oder gruppenspezifischen Schlüsseln. Bietet Mehrfaktor-Authentifizierung, Token und Smart Cards zur Benutzerauthentifizierung.
	 <b>Sophos Central</b>	Schutz für privilegierte und Administrator-Konten dank erweiterter Zwei-Faktor-Authentifizierung: Zugriffslisten und Informationen über Benutzerberechtigungen sind stets auf dem neuesten Stand. Kontrolle der Voraussetzungen für Zugriffsrechte: Erfüllen Beschäftigte nicht mehr die Voraussetzungen für Zugriffsrechte, weil sie z.B. die Stelle wechseln oder die Einrichtung verlassen, werden ihnen ihre Zugriffsrechte wieder entzogen.

# Sophos-Produkte für das Gesundheitswesen

PROBLEM	SOPHOS-PRODUKT	FUNKTIONEN UND VORTEILE
	 <b>Sophos Mobile</b>	Sophos Secure Email und Sophos Secure Workspace in Sophos Mobile speichern Daten sicher auf mobilen Geräten mit AES-256-Verschlüsselung. Der Zugriff auf die Inhalte in den Apps kann basierend auf Gerätestatus, Compliance-Regeln, Zeit, WLAN oder Geolokation eingeschränkt werden.
Sichere Weitergabe von Gesundheitsdaten	 <b>SafeGuard Encryption</b>	Verschlüsselung von gespeicherten Daten und Daten während der Übertragung auf Macs, Windows-Computern und mobilen Geräten. SafeGuard verwaltet die Festplattenverschlüsselungen BitLocker und FileVault sowie eine unterbrechungsfreie Dateiverschlüsselung für Daten auf Festplatten, USB-Sticks, Speicherkarten und CDs/DVDs oder in Cloudspeichern und Dateifreigaben. Die mit SafeGuard verschlüsselten Daten bleiben auch dann verschlüsselt, wenn sie im Netzwerk übertragen werden.
	 <b>Sophos Email Appliance</b>  <b>Sophos UTM/Firewall</b>	Sophos SPX Encryption bietet Verschlüsselung von gespeicherten Daten und Daten während der Übertragung. Die SPX-Verschlüsselung wandelt E-Mail-Inhalte und -Anhänge dynamisch in ein sicheres, verschlüsseltes PDF um und stellt Compliance sicher.
	 <b>Sophos UTM/Firewall</b>	Richtlinienbasierte Verschlüsselung für VPN-Tunnel für den Schutz von Gesundheitsdaten während der Übertragung.
	 <b>Sophos Mobile</b> <b>Sophos Secure Workspace</b>	Verschlüsselung von Dokumenten in einem sicheren Container auf einem über Sophos Mobile verwalteten mobilen Gerät. Sophos Secure Workspace verschlüsselt dynamisch Inhalte, die an cloudbasierte Speicher und Anwendungen geschickt werden. Die Verschlüsselung wird erzwungen und Compliance gemäß Verschlüsselungsrichtlinie überwacht.
Kontinuierliche Verfügbarkeit von Gesundheitsdaten	 <b>Sophos XG Firewall</b>	Hochverfügbarkeit: Mit Aktiv-Aktiv-Lastenausgleich oder Aktiv-Passiv-Failover und WAN Link Balancing können Sie Ihre Performance bei Bedarf einfach verdoppeln.
Sicherheit über Ihren Hauptstandort hinaus	 <b>Sophos Firewall/UTM</b>	Zwei-Faktor-Authentifizierung für VPN-Verbindungen einschließlich detaillierten RADIUS/TACACS-Protokollen.  Dank Sophos RED (Remote Ethernet Device) können Sie einen sicheren Ethernet-Tunnel aufbauen und so Ihr sicheres Netzwerk ganz einfach auf einen Remote-Standort ausweiten.
	 <b>SafeGuard Encryption</b>	Authentifizierung von Benutzern für den Zugriff auf bestimmte Dateien und/oder Ordner mit benutzer- oder gruppenspezifischen Schlüsseln für SafeGuard Encryption.

# Sophos-Produkte für das Gesundheitswesen

PROBLEM	SOPHOS-PRODUKT	FUNKTIONEN UND VORTEILE
Sicherheit für verteilte medizinische Geräte	 <b>Sophos XG Firewall</b>	Missionskritische medizinische Geräte im Netzwerk bleiben geschützt, so dass sich Angriffe nicht durch Ihre Server und Anwendungen bewegen können. Zur Stärkung Ihrer Netzwerksicherheit wird Ihr Netzwerk unterteilt. So separieren Sie verschiedene Vertrauensebenen in Ihrem Netzwerk zum Schutz gegen laterale Bewegungen.
	 <b>Sophos Mobile</b>	Mit Unified Endpoint Management (UEM) und der Security-Verwaltung für mobile Geräte wird die Integrität von sensiblen Daten gewahrt sowie Geräte und Benutzer geschützt. Sophos Mobile Security für Android bietet Android-Geräten erstklassigen Schutz vor Viren, Ransomware und unerwünschten Apps.
Wireless Security	 <b>Sophos Wireless</b>	Sicherheit für die wachsende Anzahl an mobilen Geräten im Gesundheitswesen und mehr Transparenz über den Integritätsstatus Ihrer WLAN-Netzwerke. Potenzielle Bedrohungen für Ihr Netzwerk werden erkannt und Infiltrierungsversuche über das WLAN abgewehrt. Synchronized Security: Überwachung der Systemintegrität aller über Sophos Central verwalteten Endpoints oder Mobilgeräte und automatische Beschränkung des Internetzugriffs für nicht vertrauenswürdige WLAN-Netzwerke.
Proaktive Sicherheit	 <b>Sophos Synchronized Security</b>	Next-Gen-Endpoint- und Netzwerksicherheitslösungen können kontinuierlich wichtige Informationen zu verdächtigen Ereignissen im gesamten erweiterten IT-System austauschen. Erkennung mit automatischer und nahezu sofortiger Isolierung kompromittierter / nicht autorisierter Endpoints. So ist sichergestellt, dass keine vertraulichen Daten an einen Command-and-Control-Server gesendet werden, und die Reaktionszeit bei Sicherheitsvorfällen verkürzt.
Ransomware und andere Malware-Angriffe	 <b>Sophos Intercept X</b>  <b>Sophos Intercept X for Server</b>	Eine Kombination innovativer Technologien wie Deep Learning, Anti-Exploit, Active Adversary Protection und Malicious Traffic Detection mit Echtzeit-Bedrohungsdaten aus den SophosLabs, damit Sie Bedrohungen einfach abwehren, erkennen und beseitigen können.
	 <b>Sophos Email Appliance</b>	Auf Grundlage von Echtzeit-Bedrohungsdaten werden unerwünschte E-Mails am Gateway erkannt und blockiert. Unsere Anti-Spam-Engine fängt alles Restliche ab (u.a. die neuesten Phishing-Angriffe, schädliche Anhänge und Snowshoe-Spam).
	 <b>Sophos XG Firewall</b>	IPS, APT, AV, Sandboxing mit Deep Learning und Web Protection zur Überwachung und Blockierung von eingehendem oder ausgehendem schädlichem Internetverkehr. Sophos Sandstorm, unsere cloudbasierte Sandbox-Technologie, analysiert und blockiert Executables und Dokumente mit ausführbarem Inhalt, bevor die Datei auf das Gerät des Benutzers gelangt.

# Sophos-Produkte für das Gesundheitswesen

PROBLEM	SOPHOS-PRODUKT	FUNKTIONEN UND VORTEILE
	 <b>Sophos Endpoint Protection</b>	Wirksamer Schutz Ihrer Endgeräte vor komplexer Malware dank Dateiüberprüfungen, Live Protection, Verhaltensanalysen vor Ausführung (HIPS), Malicious Traffic Detection, Ransomware File Protection, Festplatten- und Boot-Record-Schutz sowie automatisierter Malware-Entfernung.
	 <b>Sophos Mobile</b>	Mit Unified Endpoint Management (UEM) und der Security-Verwaltung für mobile Geräte wird die Integrität von sensiblen Daten gewahrt sowie Geräte und Benutzer geschützt. Sophos Mobile Security für Android bietet Android-Geräten erstklassigen Schutz vor Viren, Ransomware und unerwünschten Apps.
Phishing-Schutz	 <b>Sophos Email Appliance</b>	<b>Vor der Zustellung:</b> Dank einer Kombination aus Authentifizierungstechniken (SPF, DKIM, DMARC) können Sie mit Sophos Email sicherstellen, dass nur legitime E-Mails von bekannten Kontakten in Ihr Postfach gelangen.
	 <b>Sophos Intercept X</b>	<b>Nach der Zustellung:</b> Sollten Schüler, Studierende oder Lehrkräfte einen schädlichen Link anklicken, können Sie mit der Ursachenanalyse ermitteln, welche Dateien, Prozesse und Registry-Schlüssel mit der Malware in Kontakt gekommen sind. Dank Synchronized Security werden infizierte Endpoints automatisch isoliert, und Sophos Clean bereinigt Malware.
Benutzeraufklärung	 <b>Phish Threat</b>	Simulieren Sie realistische Phishing-Angriffe, schicken Sie Phishing-E-Mails an Mitarbeiter und testen Sie so deren Sicherheitsbewusstsein – und handeln Sie im Bedarfsfall.

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)  
 Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0  
 E-Mail: sales@sophos.de

Oxford, GB  
 © Copyright 2018. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.  
 Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB  
 Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

2018-09-19 RC-DE (PC)

**SOPHOS**