

AxProtector CTP von Wibu-Systems gewinnt BOLD Award VI für Cybersicherheit

- Auszeichnung für die Kombination von Techniken zur Obfuscation und zur Lizenzierung während der Kompilierung.
- Entspricht den neuen Sicherheitsrichtlinien für Betriebssysteme und den Anforderungen an die Sicherheit in der Industrie.
- Sorgt als Teil der CodeMeter-Lösung von Wibu-Systems für umfassenden IP-Schutz und Monetarisierung.

Die Auszeichnung würdigt den AxProtector CTP (Compile Time Protection) der CodeMeter-Technologie für die innovative und plattformübergreifende Entwicklung sicherer Software.

Karlsruhe – Wibu-Systems hat in Lissabon, Portugal, den **BOLD Award VI** in der Kategorie Cybersicherheit gewonnen. Der Preis wurde für AxProtector CTP verliehen, eine Lösung, die ausgeklügelte Compile-Time-Obfuscation mit Lizenzkontrolle kombiniert, um Software vor Reverse Engineering und unberechtigter Nutzung zu schützen. Oliver Winzenried, Mitbegründer und Vorstand von Wibu-Systems, nahm den Preis bei der Gala am 28. März persönlich entgegen.

„In einer Welt, in der die digitalen Bedrohungen täglich weiterentwickelt werden, reagieren wahre Innovatoren nicht nur darauf, sondern sind ihnen einen Schritt voraus. Herzlichen Glückwunsch an Wibu-Systems, den Gewinner des BOLD Award VI im Bereich Cybersicherheit, der Schutz, Vertrauen und Sicherheit immer weiter erhöht. Bleiben Sie Vorreiter und seien Sie immer BOLD!“ – Epi Ludvik, Gründer und Vorstand der BOLD Awards.

Strategie für Veränderungen auf System- und Branchenebene

Die Entwicklung von AxProtector CTP wurde nicht nur durch die steigende Anzahl von Cyberbedrohungen vorangetrieben. Sie ist auch eine strategische Antwort auf eine allgemeine Veränderung bei Software – insbesondere auf die immer strengerem

Sicherheitsrichtlinien von Apple. Herkömmliche Schutzmethoden, in denen verschlüsselter Code vor der Ausführung entschlüsselt werden muss, sind in diesen neuen Umgebungen oft nicht anwendbar, wodurch Anwendungen für Angreifer leicht analysierbar sind.

AxProtector CTP ändert das Paradigma, indem es verbesserte Obfuscationstechniken für den Programmcode verwendet und sensible Datenstrukturen, einschließlich der Kontrollflusslogik, verschlüsselt. Dies steht im Einklang mit den aktualisierten macOS Code-Signing-Protokollen und gewährleistet einen lückenlosen, hochgradigen Schutz auf modernen Plattformen. Gleichzeitig fordern Branchen weltweit einen flexibleren, lizenzierbaren Schutz, der mit Entwicklungstrends und Compliance-Anforderungen Schritt halten kann.

AxProtector CTP: Softwareschutz am Quellcode

AxProtector CTP integriert sich direkt in die LLVM-Compiler-Infrastruktur und ermöglicht einen tief integrierten, manipulationssicheren Softwareschutz direkt auf Quellcodeebene. Durch den Einsatz fortschrittlicher Obfuscations- und Code-Transformationstechniken während der Kompilierung wird die Programmlogik für Angreifer unverständlich, während Performance und Stabilität erhalten bleiben. Die geschützte Anwendung verfügt über einen verschlüsselten Kontrollfluss, eingebaute Integritätsprüfungen und eine Laufzeitbindung an Lizenznachweise – all dies ohne Beeinträchtigung der Benutzerfreundlichkeit.



Die Technologie unterstützt die plattformübergreifende Entwicklung für Windows, Linux und macOS und ist kompatibel mit Intel-, ARMHF- und AARCH64-Architekturen. Mit minimalem Performance-Overhead ist AxProtector CTP besonders für Echtzeitsysteme und Edge-Computing-Umgebungen geeignet.

„Durch die Integration von Compile Time Obfuscation und Lizenzierung in die Toolchain des Entwicklers macht es AxProtector CTP Angreifern extrem schwer und zeitaufwändig, die Codelogik zu rekonstruieren. Dies ist ein großer Schritt nach vorne, sowohl in der Benutzerfreundlichkeit als auch in der Effektivität beim Schutz kritischer Software.“ – Axel Engelmann, R&D Software, Teamleitung Protection bei Wibu-Systems.

Eine Schlüsselkomponente der CodeMeter Protection Suite

Als Teil der CodeMeter Protection Suite spielt AxProtector CTP eine zentrale Rolle bei der Bereitstellung eines umfassenden IP-Schutzes und flexibler Lizenzierungsstrategien. Zusammen mit CodeMeter-Tools wie AxProtector Python erweitert es die Sicherheit sowohl für KI-gesteuerte Anwendungen als auch für nativen Quellcode. CodeMeter ermöglicht zudem Monetarisierungsmöglichkeiten durch Lizenzierung, sodass Anbietern ihre digitalen Assets schützen und gleichzeitig regelmäßige Einnahmen generieren können.

„Die Auszeichnung mit dem BOLD Award ist nicht nur eine besondere Anerkennung, sondern auch eine Bestätigung dafür, dass unser strategischer Fokus auf zukunftssicheren Schutz und Lizenzierung den Anforderungen einer sich ständig verändernden digitalen Welt gerecht wird. Über die Anerkennung unserer Arbeit zur Weiterentwicklung des Schutzes intelligenter Software freuen wir uns sehr.“ – Oliver Winzenried, Vorstand Wibu-Systems.

4.856 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile



Bild: Oliver Winzenried, Vorstand von Wibu-Systems, hat den BOLD Award VI für Cybersicherheit erhalten. Die Preisverleihung fand am 28. März 2025 in Lissabon, Portugal, statt.

Weiterführende Informationen

- Alle Gewinner des Wettbewerbs BOLD Award VI: <https://bold-awards.com/winners-finalists-bold-vi/>
- Artikel zu AxProtector CTP: <https://www.wibu.com/de/magazin/keynote-artikel/artikel/detail/ki-fortschritte-sicherheit-und-neue-regelierung.html>
- Auszeichnungen von Wibu-Systems: <https://www.wibu.com/de/auszeichnungen.html>
- Die Pressemitteilung als Audiofile: https://www.wibu.com/fileadmin/Audiofiles/press_releases/WIBU-PR_BOLDawards_DE.mp3
- Die Pressebilder stehen optimiert für den Druck und Online-Veröffentlichungen bereit: <https://wibu.sharefile.com/public/share/web-s56cccf075d7742939a04a7635c143852>

Über WIBU-SYSTEMS AG

WIBU-SYSTEMS AG, www.wibu.com
Elke Spiegelhalter, Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Tel.: +49-721-93172-11, elke.spiegelhalter@wibu.com

Wibu-Systems ist ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Cybersicherheit und Softwarelizenzmanagement. Das Ziel ist, einzigartige, preisgekrönte und international patentierte Sicherheitslösungen zu liefern, die das in digitalen Assets eingebettete geistige Eigentum schützen und die Möglichkeiten der Monetarisierung von technischem Know-how erweitern. Die kompatiblen Hardware- und Softwaremodule der umfassenden CodeMeter Suite bieten Softwareherstellern und Herstellern intelligenter Geräte Schutz vor Piraterie, Reverse Engineering, Manipulationen, Sabotage und Cyberangriffen auf allen gängigen Plattformen und in verschiedenen Branchen.

Blurry Box®, CmReady®, CodeMeter®, SmartBind®, SmartShelter® und Wibu-Systems® sind eingetragene Markenzeichen der WIBU-SYSTEMS AG.

Bildmaterial auf Anfrage oder <https://www.wibu.com/de/bildmaterial.html>.

In unseren Social-Media-Kanälen gibt es weitere Informationen:



© Copyright 2025, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.