

Cyber Security

Cyber Security im Unternehmens- umfeld

Vorteile von Systemhärtung



Verbesserte Sicherheit

Durch das Härten eines Systems reduziert man die potenzielle Angriffsfläche und stärkt dessen Abwehr gegen verschiedene Bedrohungen wie Malware, unbefugten Zugriff und Datenschutzverletzungen. Dies hilft, sensible Informationen zu schützen und die Privatsphäre der Nutzer zu gewährleisten.



Geringere Exploitation

Das Härten eines Systems zielt darauf ab, häufige Schwachstellen und Schwächen in Software, Betriebssystemen und Netzwerkkonfigurationen zu eliminieren oder zu mildern. Dadurch wird die Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen Ausnutzung durch bössartige Akteure, einschließlich Hacker und Malware, verringert.



Einhaltung von Sicherheitsstandards

Viele Branchen und Organisationen haben spezifische Sicherheitsstandards und -vorschriften, die befolgt werden müssen, um sensible Daten zu schützen. Das Härten von Systemen hilft, diese Anforderungen zu erfüllen und die Einhaltung branchenspezifischer Standards, wie dem Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) oder dem Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), zu gewährleisten.



Geschäftskontinuität

Durch das Härten von Systemen können Sie die Widerstandsfähigkeit Ihrer Infrastruktur gegen Cyberbedrohungen verbessern. Dies verringert die Wahrscheinlichkeit von Systemunterbrechungen, Ausfallzeiten und finanziellen Verlusten, die durch erfolgreiche Angriffe entstehen. Es ermöglicht Ihrem Unternehmen, die Kontinuität aufrechtzuerhalten, ununterbrochene Dienste bereitzustellen und seinen Ruf zu schützen.



Verteidigung in der Tiefe

Das Härten von Systemen trägt zu einer Verteidigungsstrategie in der Tiefe bei, bei der mehrere Schichten von Sicherheitsmaßnahmen implementiert werden. Durch den Einsatz verschiedener Sicherheitskontrollen, wie starken Zugangskontrollen, Verschlüsselung, Firewalls, Intrusion Detection Systemen und regelmäßigen Sicherheitsaudits, erstellen Sie mehrere Barrieren, die es Angreifern erschweren, Ihr System zu kompromittieren.



Proaktive Sicherheitshaltung

Das Härten von Systemen ist ein proaktiver Ansatz zur Sicherheit. Es beinhaltet regelmäßige Bewertungen und Updates, um aufkommende Bedrohungen und Schwachstellen anzusprechen. Durch kontinuierliches Überwachen und Verbessern der Sicherheit Ihrer Systeme können Sie potenziellen Angreifern einen Schritt voraus sein und das Risiko erfolgreicher Angriffe reduzieren.





CloudCommand