

Windows und AD-Sanity-Check

Situation

Eine Vielzahl von Unternehmen setzen auf Microsoft-Systeme. Dabei ist Active Directory (AD) die am weitesten verbreitete zentrale Infrastruktur. Via AD werden zentrale und dezentrale Services kontrolliert. Neben dem Zugang zu Diensten werden auch Einstellungen zentral verwaltet. Dies beinhaltet unter anderem auch sicherheitsrelevante Einstellungen. Angemessene AD-Konzepte und Konfigurationen sind deshalb essentiell für einen sicheren Betrieb der installierten Clients und Server. "Best Practice"-Ansätze verlangen, dass Windows-Clients und AD-Systeme sorgfältig entworfen und angemessen geschützt werden, damit keine unnötigen Schwächen missbraucht werden können.

Cnlab AG-Dienstleistungen

Cnlab AG analysiert Windows-Systeme, zentrale AD-Konfigurationen und damit verbundene Administrations-Prozesse. Das Ziel besteht darin, Schwachstellen zu erkennen und potentielle Schäden, sowie die damit verbundenen Risiken zu identifizieren. Schliesslich werden Vorschläge für die Verbesserung der Situation aufgezeigt, wo solche notwendig erscheinen.

Die Methodik der Cnlab AG basiert auf unserer über 10 jährigen Erfahrung mit Microsoft-Netzwerken unterschiedlichster Grössen. Im Weiteren stützen wir uns auf etablierte Standards (ISO27002, BSI, OSSTMM).

Projektlauf

Projekte starten mit einer Analyse-Phase (Interviews, Dokumenten-Studium). Darauf basierend wird ein detaillierter Testplan entwickelt, welcher die anschliessende Verifikations-Phase (automatisierte und manuelle Tests, Analyse von Prozessabläufen) beschreibt. Unsere Resultate stellen wir Ihnen in Form eines Reports zur Verfügung, welcher ein Management-Summary, eine Beschreibung des Reviews und der erzielten Resultate, eine Liste der durchgeführten Tests sowie eine Übersicht der identifizierten Schwachstellen, und der daraus resultierenden Risiken enthält.

Der Aufwand zur Durchführung ist abhängig von der effektiven Grösse des Netzwerkes (bzw. des AD) und dessen Komplexität. Abhängig vom gewünschten Detaillierungsgrad beanspruchen solche Projekte 5 bis 10 und mehr Personentage.

Success Stories

Cnlab AG führte seit 1997 Analysen von Microsoft-Netzwerken im Auftrag von namhaften Schweizer Banken, öffentlichen Verwaltungen, sowie von Industrie-Unternehmen kleiner und mittlerer Grösse durch. Unsere Reviews haben mehrfach wesentliche Schwächen aufgezeigt. Aufgrund des Engineering-Hintergrundes unserer Mitarbeiter sind wir in der Lage, realistische Verbesserungsvorschläge zu erarbeiten, welche finanziell und zeitlich in einem angemessenen Rahmen umsetzbar sind, und welche die Schwachstellen nachhaltig beseitigen.

Cnlab AG Kontakte

Detaillierte Informationen erhalten Sie von folgenden Cnlab AG-Mitarbeitern:

Thomas Lüthi Tel +41 55 214 33 41
Paul Schöbi Tel +41 55 214 33 33