



silicon mountains
an alliance of dinotronic and e3

silicon mountains
by Dinotronic.

Business Information Protection

Treibende Kraft für hoch geschätzte Werte

Wir haben unser Wissen gebündelt und in eine gemeinsame Firma eingebracht: Silicon Mountains. Als Gründer und Eigentümer des Joint Ventures ergänzen wir, Dinotronic und e3, uns perfekt. Gemeinsam treiben wir den Fortschritt in den Bereichen DLP, Compliance, Datenklassifizierung, Malware Defense und Digital Rights Management voran – mit hoch individualisierten Lösungen für Global Player und ausgewählten Standardelementen für KMU. Für Firmen, die dem Wert sensibler Daten besondere Beachtung schenken.

Schweizer Werte inbegriffen

Datenschutz und damit verbundene regulatorische Vorgaben sind komplexe Anforderungen der Informationssicherheit. Dabei ist Sicherheit nie das Resultat einer Lösung, sondern das Ergebnis von ineinander greifenden Massnahmen. Diskretion und Vertraulichkeit sind Schlüsselfaktoren, die in traditionellen Schweizer Werten verankert sind und das Fundament für die Leistungsstärke von Silicon Mountains bilden, die sich symbolhaft im Matterhorn widerspiegelt. Kontrapunkt dieser gesetzten Qualität ist das Tal, dessen Name für technologische Innovationen steht: Silicon Valley. Silicon Mountains fühlt sich verpflichtet, dem einzigartigen Anwendungsspektrum des Siliziums nahe zu kommen. Schliesslich machte das Halbleiter-Material den immensen Fortschritt der Computertechnologie erst möglich.

Fachwissen, wertschöpfend ergänzt

Um konsistente, wirksame und kostenfreundliche Sicherheitslösungen bieten zu können, ist in jeder Phase des Wertschöpfungsprozesses spezialisiertes Know-how wichtig. Silicon Mountains Spezialisten bringen ihre langjährige Erfahrung aus relevanten Fachbereichen ein. Das e3-Team bringt ausgewiesene Spezialisten für Architektur- und Integrationsberatung, Projektmanagement und Engineering mit ein. Sie integrieren Produkte effizient unter Berücksichtigung aller Vorgaben und Prozesse in komplexe Infrastrukturen. Sie sind auch «IT-Geeks», die Software-Komponenten individuell anpassen, Elemente bedarfsgerecht erweitern und bei der Suche nach neuen Lösungen kein Hindernis zu hoch ist. Vergleichbare Eigenschaften zeichnet das Dinotronic Team aus. In ihrem «Daily Business» kümmern sie sich um Technikaspekte wie Installation, Konfiguration, Migration oder Parametrisierung. Durch langjährige Partnerschaft mit Symantec sind ihnen sämtliche Symantec Enterprise Security Lösungen bestens bekannt. Im Firmenverbund sind wir stolz über den guten Ruf, den sich e3 in der Finanzbranche erworben hat und die Dinotronic Auszeichnung zum Symantec «Enterprise Security Partner of the Year 2010».

Vorreiter in Sachen Innovation

Silicon Mountains hoher Stellenwert beruht auf der Tatsache, dass e3 den bislang grössten Reference Case für DLP weltweit vorweisen kann. Das Vorzeigeprojekt beinhaltet alle Aspekte und Funktionalitäten, die für die Sicherheit der auftraggebenden Schweizer Grossbank von Bedeutung sind. Darüber hinaus denken wir bei Silicon Mountains nach, wie einzelne Erweiterungsmodule standardisiert und am Markt angeboten werden können. Von dieser Option mit Amortisationseffekt können potenzielle Auftraggeber nur profitieren.

Leistungsportfolio

Data Loss Prevention (DLP)

Präventionslösungen gegen Datenklau und Verlust durch Versehen. Eingesetzte Standardprodukte werden kundengerecht mit Features der Automation, Steuerung und Schnittstellen erweitert. Silicon Mountains ist in Europa führend auf diesem Thema.

Control Compliance Suite (CCS)

Sicherheit ist das schwächste Glied. Gesetzliche und eigene Anforderungen stellen sicher, dass alle Massnahmen auf ähnlichem Niveau sind. Kontinuierliche Überwachung hilft, ein Absinken des Niveaus zu erkennen und zu beheben. Silicon Mountains setzt auf führende Produkte von Symantec und bietet sämtliche Dienstleistungen an.

Malware Defense (SEP/CSP/Brightmail)

Antivirus, Antispam, Firewall und Integritätsschutz sind Massnahmen gegen Gefahren, denen Arbeitsgeräte ausgesetzt sind. Diese Lösungen stellen sicher, dass Geräte nur rechtmässigen Nutzern dienen und nicht missbraucht werden.

Data Classification

Korrekte Klassifizierung von Inhalten, Geräten, Standorten und Speicherorten, verbunden mit der Freigabe für zugreifende Personen, sind tragende Säulen moderner Klassifizierungslösungen: Ein wichtiger Baustein bei der Reduktion der Komplexität von Sicherheitslösungen. Richtige Daten, richtig geschützt, ist die Anforderung.

Digital Rights Management

Üben Sie Kontrolle aus, wo, wann und wer auf Ihre Daten zugreift. Verhindern Sie ungewollte Zugriffe und stellen Sie sicher, dass Ihre Daten nur für und nicht gegen Sie eingesetzt werden.

Reference Case Quilvest, Zürich

Die Herausforderung.

Für die elektronische Abwicklung der Finanzgeschäfte sucht der Kunde ein ausgereiftes System, das alle Clients und den gesamten Datenverkehr auf das Einhalten gesetzlicher Vorschriften und firmeninterner Regeln überwacht und die Integrität sensibler Daten sicherstellt. Weiter soll es falsch gespeicherte Dokumente erkennen, vermeiden und die Anwender über Fehlverhalten informieren. Die Lösung soll über eine einfache Regelbildung verfügen, bedienerfreundlich und ohne Unterbruch installierbar sein.

Die Kundenlösung.

Symantec Data Loss Prevention erfüllt als einziges System das Anforderungsprofil. Auf Vorschlag von Dinotronic wird ein mehrwöchiges Risk Assessment auf vorkonfigurierter Hardware durchgeführt, um sämtliche Bewegungen ausgewählter Dokumente zu protokollieren. Nach überzeugenden Resultaten wird die Lösung auf zwei neuen Servern – einen für die Enforcement-Plattform und Oracle-Datenbank, der andere für die Monitoring Services – installiert.

Der Kundennutzen.

Die Symantec DLP-Lösung bringt mehrfachen Nutzen: Sie löst das Kernproblem der Transparenz, indem sie Speicherort und Bewegungen der Dokumente im Firmennetz offenlegt. Zusätzlich sorgt das System dafür, dass gesetzliche und interne Vorschriften für die Datenhaltung erfüllt werden. Ein weiterer Vorteil liegt in der einfachen Installation und Bedienung des Systems. Die für viel grössere Betriebe konzipierte Software passt problemlos zu kleineren Umgebungen, belastet die Performance nicht und hält den administrativen Aufwand in Grenzen.