



ENDPOINT SECURITY

Rollout von Bromium in der baden-württembergischen Landesverwaltung



Computacenter stattet über 60.000 Clients der Landesverwaltung in Baden-Württemberg mit der PC-Schutzsoftware Bromium aus. Der Rollout hat eine Laufzeit von drei Jahren. Damit setzt Computacenter die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Bromium im Bereich des Öffentlichen Dienstes weiter fort.

ZIEL

Die Landesoberbehörde IT Baden-Württemberg (BITBW) verbessert kontinuierlich den Schutz der landesweit über 60.000 Clients vor Malware und Viren. Als Ergänzung zu Firewalls und Antivirensoftware sollte dabei ein neuer Ansatz zum Tragen kommen.

LÖSUNG

Computacenter hat gemäß den Vorgaben eine Testumgebung aufgebaut, in der die Bromium-Software unter realen Bedingungen geprüft wurde. Nach dem erfolgreichen Proof of Concept hat sich die BITBW für die flächendeckende Einführung der neuen Lösung entschieden.

ERGEBNIS

Computacenter unterstützt die BITBW bis zum Jahr 2020 beim Rollout der Bromium-Lösung auf landesweit über 60.000 Clients. Mit dem Einsatz der Software können künftig weniger effiziente Schutzmechanismen entfallen: Sämtliche Dateianhänge werden ausschließlich in einer gekapselten virtuellen Maschine auf dem PC geöffnet.

SERVICES

- Supply Chain Services
- Advanced Endpoint Security Strategy
- Advanced Endpoint Security Design & Implementation
- Managed Endpoint Security

ANWENDERERFAHRUNGEN

- Unterstützung durch Computacenter beim Rollout und bei der Anpassung auf den Clients
- Zuverlässiger Schutz durch Bromium dank Mikrovirtualisierung

GESCHÄFTSAUSWIRKUNGEN

- Absicherung der IT-Arbeitsplätze
- Einfache und transparente Handhabung für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter





Bis zum Frühjahr 2020 werden wir für die baden-württembergische Landesverwaltung über 60.000 Clients betreuen. Wir haben mit Computacenter einen Partner beauftragt, der über eine entsprechende Kapazität verfügt, damit wir gemeinsam die Clientlösung von Bromium zeitnah konfigurieren und ausrollen können.

**Christian Leinert, Präsident,
IT Baden-Württemberg**



ZIEL

Schutz vor zahlreichen Bedrohungen

Die Landesverwaltung Baden-Württemberg war auf der Suche nach einer einfach aufgebauten und leicht zu bedienenden Lösung zum Schutz aller 60.000 Clients. Malware und Viren sollten einfach abzuhalten sein und die Lösung sollte vom Endanwender nicht weiter bemerkt werden.

„Antivirensoftware schützt auch, aber immer nur reaktiv. Laufend entsteht neuer Schadcode, der in Signaturen nachgepflegt werden muss“, sagt Gilbert Pöpsel, Key Account Manager bei Computacenter. Dabei stehen gerade die Rechner der Landesverwaltung, wie die aller Behörden, stets im Fokus von Angriffen durch Bot-Netze und Schadsoftware. „Die BITBW als Dienstleisterin suchte darum eine proaktive Lösung, um die Rechner-Arbeitsplätze besser zu schützen. Dabei rechnet die BITBW mit mehreren tausend verseuchten Mails täglich, die die Verwaltung erreichen“, so Gilbert Pöpsel.

LÖSUNG

Ein proaktiver Ansatz

In einem detaillierten Auswahlverfahren hat sich die BITBW für die PC-Schutzsoftware Bromium entschieden, die auf einer virtuellen lokalen Sicherheitsumgebung basiert, in der Dateien und Internetseiten gefahrlos geöffnet werden können.

„Die Lösung von Bromium in der Kombination von Mail- und Internetschutz erscheint uns besonders geeignet. Sie bietet ein sehr hohes Sicherheitsniveau. Wir erwarten einen noch wirksameren Schutz der Clients und setzen darauf, dass wir im Gegenzug zur Verbesserung der Usability auf andere Sicherheitsmechanismen verzichten können“, sagt Christian Leinert, Präsident der BITBW.

Der endgültigen Entscheidung ging dabei ein Proof of Concept bei der BITBW voraus. Nach wenigen Wochen fiel dann die Wahl auf Bromium. Schließlich wurde Computacenter mit dem umfangreichen Rollout und der anschließenden Wartung der Lösung beauftragt.

Computacenter ist der größte Bromium-Partner in Deutschland und hat bereits Erfahrung in einschlägigen Rollouts vorzuweisen, wie etwa bei der Landesverwaltung von Nordrhein-Westfalen. Der gesamte Rollout in Baden-Württemberg erstreckt sich bis Ende 2020. Computacenter wird dabei die Lösung an die unterschiedlichen Clients der Ministerien und anderen Dienststellen des Landes anpassen.

IT Baden-Württemberg

Die Landesoberbehörde IT Baden-Württemberg (BITBW) ist die zentrale IT-Dienstleisterin der Landesverwaltung. Die BITBW wurde zum 1. Juli 2015 als Kernstück der IT-Neuordnung neu gegründet. Zum Produktportfolio gehören der Betrieb, die Pflege und Weiterentwicklung der Landes-IT. Alle Einrichtungen und Dienststellen der unmittelbaren Landesverwaltung kaufen IT-Dienstleistungen als Kunden bei der BITBW ein. Derzeit beschäftigt die BITBW fast 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

ERGEBNIS

Einfach und transparent

„Die Lösung von Bromium ist intelligent und einfach: Alle Mails, Dokumente und auch Internetseiten werden auf dem PC in einer virtualisierten Umgebung geöffnet. In dieser virtuellen Instanz kann kein Schaden entstehen“, schildert Gilbert Pöpsel. Der Anwender bemerkt weiter nichts, außer einer farbigen Markierung einer Mail oder URL. Stellt Bromium einen Angriffsversuch etwa durch Bots oder Malware fest, verbleibt die Datei in der virtuellen Instanz. Die Anwendung ist transparent und funktioniert ohne Einschränkungen.

„Jeder Anwender ist damit viel freier und stets auf der sicheren Seite. Dieser proaktive Ansatz von Bromium bietet einen klaren Vorteil für alle“, so Gilbert Pöpsel. „Die Optimierung der Ist-Sicherheit ist ein Dauerthema, bei dem alle Aspekte im Sinne einer 360-Grad-Betrachtung in den Blick zu nehmen sind. Für die Client-Sicherheit ist der Mikrovirtualisierungsansatz von Bromium überzeugend und eine wertvolle Ergänzung unserer Sicherheitssysteme“, urteilt BITBW-Präsident Christian Leinert.

Weitere Informationen

Bitte wenden Sie sich per Mail an communications.germany@computacenter.com
