



- **Unkompliziertes und flexibles Erstellen von Geräteprofilen**
- **Zuverlässige Endpunktabfrage**
- **Umfassende Cache-Kontrolle**
- **Schutz für unverwaltete Endpunkte**
- **Verschlüsselter virtueller Desktop**

### Erweiterte Enterprise-Netzwerksicherheit

SonicWALL Aventail E-Class Advanced EPC erweitert die Funktionalität der führenden SonicWALL® Aventail® E-Class End Point Control™ (EPC™)-Technologie und vereint ausgereifte Endpoint-Erkennung mit höchstmöglicher Datensicherheit in einem einzigen Add-On-Feature. Mit den Funktionen Advanced Interrogator und Secure Desktop sorgt Advanced EPC für zusätzlichen Schutz und macht Ihre SonicWALL Aventail E-Class Secure Remote Access (SRA) Appliance zum unkompliziertesten Secure Remote Access-Controller auf dem Markt.

### Funktionen und Vorteile

**Unkompliziertes und flexibles Erstellen von Geräteprofilen.** Vereinfacht den gezielten Endpunktschutz, da Administratoren anhand einer umfassenden vordefinierten Liste Windows®, Macintosh®- oder Linux®-Geräteprofile erstellen können. Advanced Interrogator verfügt über eine Liste mit allen unterstützten Anti-Virus-, Personal Firewall- und Anti-Spyware-Lösungen führender Anbieter wie McAfee®, Symantec®, Computer Associates®, Sophos® und Kaspersky Lab®. Um die Geräteabfrage zu konfigurieren, kann der Administrator die gewünschten Regelanforderungen in dieser Liste aktivieren, ohne manuell mehrere Produktnamen, -Versionen und -Updates eingeben zu müssen.

**Zuverlässige Endpunktabfrage.** Ermöglicht eine gezielte und flexible Kontrolle der Abfragekriterien für Endpunktgeräte. Der Administrator kann einen bestimmten Anbieter oder einen bestimmten Produktnamen für jede Lösungskategorie auswählen und festlegen, welche Produktversion geprüft werden soll (z. B.: Produkte der Version 7, Produkte, die niedriger oder höher als Version 6.x oder NICHT Version 5 sind). Außerdem kann ein Zeitraum festgelegt werden, in dem die letzte Aktualisierung der Signaturredatei stattgefunden haben muss (z. B. wird der Zugriff nur dann erlaubt, wenn die Signaturredatei innerhalb der letzten 15 Tage aktualisiert wurde). SonicWALL EPC führt eine regelmäßige Überprüfung der Endpunkte bei der Benutzeranmeldung und in administratordefinierten Zeitintervallen durch. Dies gewährleistet die ständige Integrität sämtlicher Endpunkte.

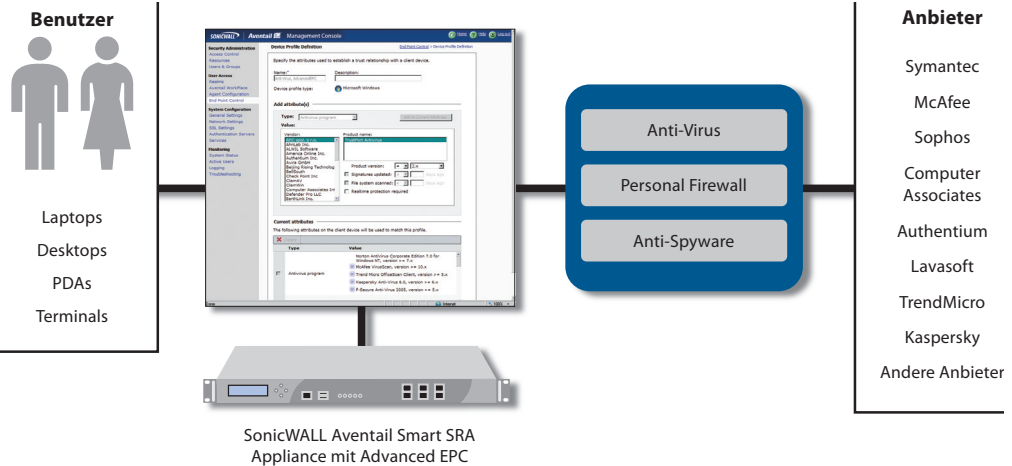
**Umfassende Cache-Kontrolle.** Basiert auf der SonicWALL Aventail Cache Control-Funktion – ein Feature, das mehr bietet als eine einfache Säuberung des Cache-Speichers, wie sie bei anderen SSL VPN-Lösungen durchgeführt wird. Cache Control löscht Websitzungsdaten z. B. aus dem Cache-Speicher und dem Sitzungsverlauf des Browsers. Darüber hinaus werden Cookies, Kennworteingaben und alle geschützten Daten für die aktuelle Sitzung entfernt. Cache Control ist mit Windows-, Macintosh- und Linux-Rechnern kompatibel und sorgt für den Schutz von Daten, selbst wenn der Benutzer nicht vor dem Rechner sitzt, oder das Browserfenster schließt.

**Schutz für unverwaltete Endpunkte.** Bietet maximale Sicherheit für unverwaltete Arbeitsstationen, wie z. B. öffentliche Flughafen-PCs oder Rechner in Internet-Cafés. Dank integrierter Symantec® (Sygate)-Technologie bietet Secure Desktop erstklassigen Schutz für Ihre Remote-Sitzung – eine „virtuelle“ Windows-Sitzung, die parallel zur eigentlichen Desktop-Sitzung ausgeführt wird. Mobile Benutzer können mit Client/Server-Anwendungen im Internet surfen, ihre E-Mails abrufen und mit persönlichen Dateien arbeiten. Sobald die Sitzung geschlossen wird, werden automatisch alle sensiblen Daten vollständig von der unverwalteten Arbeitsstation entfernt.

**Verschlüsselter virtueller Desktop.** Bietet überlegenen Schutz für Benutzer und Unternehmensdaten. Diese Komponente schafft eine virtuelle Desktop-Umgebung, die dem normalen Desktop zum Verwechseln ähnlich ist. Tatsächlich handelt es sich aber um eine verschlüsselte Sitzung, bei der Daten mit einem Einmalschlüssel lokal gespeichert werden. Während Secure Desktop ausgeführt wird, erscheint ein Vorhängeschloss in der Taskleiste. Dieses Symbol zeigt an, dass der Benutzer sicher auf Websites surfen oder andere Anwendungen ausführen kann. Die gesamte Sitzung und alle lokalen Daten – z. B. Anhänge, Cookies oder Daten im Cache-Speicher – sind in Echtzeit verschlüsselt und werden am Ende der Sitzung entsprechend den Sicherheitsstandards des US-Verteidigungsministeriums (DOD 5220.22) gelöscht.

**Advanced EPC**

E-Class SRA EX-750  
01-SSC-9620  
E-Class SRA EX6000  
01-SSC-9620  
E-Class SRA EX7000  
Beim Kauf einer SRA 7000 enthalten

**Effizienter Schutz durch Sicherheitsregeln und Endpunktkontrolle**

Advanced EPC nutzt die marktführenden Lösungen SonicWALL Aventail Unified Policy™ und End Point Control, um spezielle Funktionen gezielt zu starten, wenn sie benötigt werden. Damit bietet Advanced EPC flexible und leicht zu verwaltende Remote Access-Optionen. Administratoren können Policy Zones einrichten, in denen bestimmte Sicherheitsregeln automatisch angewendet werden, z. B.:

- Privat-PCs von Mitarbeitern: Starten von Cache Control
- Verwalteter Firmenlaptop: Weder Secure Desktop noch Cache Control erforderlich
- Öffentliche Flughafen-PCs: Starten von Secure Desktop

**Advanced EPC – Praktische Beispiele**

- Führungskräfte arbeiten gelegentlich an ihren Privat-PCs, auf denen Virenschutzprogramme mit wöchentlich automatisch aktualisierten Signaturredateien laufen. Wenn der IT-Administrator von einem kritischen Anti-Virus-Patch erfährt, das in den letzten 24 Stunden veröffentlicht wurde, kann er mit dem Advanced Interrogator die Geräteprüfung schnell und unkompliziert neu konfigurieren. Auf diese Weise kann sichergestellt werden, dass nur Geräte auf das Netzwerk zugreifen können, bei denen die Signaturredateien aktualisiert wurde.
- Ärzte müssen sich manchmal Röntgenaufnahmen von Patienten außerhalb ihrer Klinik oder Praxis ansehen. Secure Desktop sorgt dafür, dass die Aufnahmen automatisch nach dem Betrachten gelöscht werden. Das gewährleistet die Einhaltung von gesetzlichen Datenschutz-Richtlinien.
- Meldet sich ein Vertriebsmitarbeiter bei einer CRM-Anwendung an einem öffentlichen Flughafen-PC an und muss plötzlich aufbrechen, um einen Flug zu bekommen, lässt er möglicherweise vertrauliche Kundendaten im lokalen Cache-Speicher zurück. Advanced EPC mit Cache Control sorgt dafür, dass alle Sitzungsdaten automatisch aus dem Cache gelöscht werden.

**Erkennen – Schützen – Verbinden**

Im Gegensatz zu Lösungen, die den Netzwerkzugriff entweder nur zulassen oder nur sperren, gewährleistet Advanced EPC einen umfassenden Netzwerkzugriff, ohne dass die Sicherheit beeinträchtigt wird. Durch das Zusammenspiel von Advanced Interrogator und Secure Desktop bietet Advanced EPC erweiterte Sicherheitsfunktionen, um

- Endpunktgeräte mithilfe einfacher Einstellungen und gezielter Kontrollmöglichkeiten auf ihre Sicherheit zu prüfen
- Daten zu schützen, indem alle Sitzungsinformationen aus unverwalteten Arbeitsstationen nach Beenden der Sitzung gelöscht werden
- Benutzer anhand von Regelkontrollen mit den gewünschten Ressourcen zu verbinden

Durch die Kombination dieser erweiterten Funktionen bietet Advanced EPC die zuverlässigste Remote Access-Control-Lösung auf dem Markt.

Weitere Informationen zu den SonicWALL Aventail E-Class Secure Remote Access-Lösungen erhalten Sie unter [www.sonicwall.com/de](http://www.sonicwall.com/de).

**SonicWALL Deutschland**

Tel.: +49 89 4545 946  
[www.sonicwall.de](http://www.sonicwall.de)

**SonicWALL Schweiz**

Tel.: +41 44 810 31 35  
[www.sonicwall.ch](http://www.sonicwall.ch)

**SonicWALL Österreich**

Tel.: +41 44 810 31 35  
[www.sonicwall.at](http://www.sonicwall.at)

**SONICWALL**  
PROTECTION AT THE SPEED OF BUSINESS™