



**Threat Intelligence Exchange** – Local Threat Intelligence (LTI) für Threat Informationen Sharing und Threat Information Enrichment (Optional).

**Agent** - Single Management Agent für Windows, Macintosh und Linux Systeme.

**Access Protection:** Verwendung von Basis Regeln und Definition von IPS Signaturen

**Unwanted Programs:** Signaturbasierter Filter für Unwanted Programs.

**Real Protect:** Machine Learning Feature.

**Web Control:** Web Analyse und Kategorien am Endpoint.

**Client Proxy:** Optionaler Agent für Traffic Routing zu Secure Webgateway.

Migrating from Legacy McAfee Products to Endpoint Security:

<https://community.mcafee.com/docs/DOC-8364>

**Data Exchange Layer** - Kommunikations Protokoll zwischen Endpoint und Perimeter (Web/E-Mail/Netzwerk/3rd-Party).

**Threat Prevention:** Signaturbasierter Scanner als Basis mit proaktiven Modulen.

**Exploit Prevention:** Host basierte IPS Regeln und Generic Privilege Escalation Prevention mit optionaler Windows Data Execution Prevention Integration.

**Adaptive Threat Prevention:** Verhaltensbasierte Analyse mit weiteren optionalen Modulen.

**Dynamic Application Containment:** Prozess Isolierung und verhaltensbasierter Schutz. (z.B. Prozessisolierung wenn "Writing to another process's memory")

**Firewall:** Endpoint Firewall mit optionaler IP Reputation, Bridged Traffic Management. Userbasierte Regeln und Location Aware Groups.

**Common Layer:** Alle Informationen von Threat Intelligence Exchange, GTI Informationen und den Endpoint Modulen werden in diesem Layer **ganzheitlich** betrachtet, bewertet und ein endgültiger Reputationswert für Dateien und Zertifikate wird errechnet.