SEQRITE™

Enterprise Security Solutions by Quick Heal

Seqrite Endpoint Security

La soluzione completa per proteggere ogni tipologia di rete aziendale o scolastica.

Educational Edition

www.seqrite.it

Principali caratteristiche del prodotto

Innovativa soluzione per la sicurezza degli endpoint che previene la perdita di dati, monitora le attività e il trasferimento dei file e fornisce robuste funzionalità antivirus e per una sicura navigazione sul web.

» Protezione malware integrata, protezione web, del browser e dei dati (DLP) in una unica licenza.
» Soluzione di gestione delle patch centralizzata per tutte le necessità di patching delle vulnerabilità dei prodotti Windows.
» Informazioni complete e cumulative per gli endpoint Windows, Mac e Linux grazie alla funzione migliorata per la Gestione Risorse
» Gli amministratori posso specificare i nomi dei dispositivi e le fasce orarie di accesso, assicurando così un totale controllo dell'interfaccia USB.
» Solida protezione per gli endpoint con piattaforme Windows, Mac e Linux con una sola console di gestione.

Caratteristiche

IDS / IPS

Difesa avanzata contro attacchi provenienti da varie fonti, quali gli attacchi di tipo Port Scanning, Distributed Denial of Service (DDoS) e altri. Questo rilevamento aumenta il livello di sicurezza del sistema dalle intrusioni indesiderate.

» Prevenzione dalle intrusioni – Blocca le attività di rete di maleintenzionati che tentano di sfruttare le vulnerabilità del software delle applicazioni.

» Prevenzione attacchi Port Scanning – In sostanza, un attacco di tipo Port Scanning consiste nell'invio di un messaggio ad ogni singola porta trovata. In base alla risposta ricevuta l'attacco determina se la porta è in uso e se può essere indagata ulteriormente per scoprirne la vulnerabilità. La funzione blocca i tentativi degli intrusi volti ad attaccare qualsiasi porta aperta nella rete.

ANTI RANSOMWARE

La funzione Anti Ransomware utilizza la teconologia di individuazione comportamentale (BDS) di Seqrite, che analizza il comportamento dei programmi in tempo reale. Questo aiuta a individuare e bloccare minacce come i ransomware. Come un vero e proprio livello di protezione aggiuntivo, questa caratteristica esegue il backup dei vostri dati in una location sicura: questo renderà possibile il ripristino dei file in caso di attacco ransomware.

La funzione Anti Ransomware di Seqrite è più efficace e avanzata di altri tool anti-ransomware.

- » Individuazione in base alle firme: permette l'individuazione dei ransomware già conosciuti che provano a entrare nel sistema tramite email infette, dispositivi USB o altri sistemi infetti nella rete.
- » Monitoraggio proattivo del sistema contro infezioni da nuovi ransomware: monitora le attività dei file scaricati i cui componenti potrebbero tentare un potenziale attacco ransomware.
- » Motore di individuazione comportamentale: analizza in tempo reale il comportamento dei programmi, così da poterli bloccare prima che producano qualsiasi danno.
- » Strumento di Backup& Restore integrato: lo strumento di backup e restore esegue proattivamente il backup di tutti i dati più importanti in una location sicura. Questi file possono essere ripristinati in caso di attacco da ransomware.

WEB FILTERING

Consente il blocco di particolari categorie di siti web (es. social network, siti di intrattenimento, ecc.) o siti web specificati dall'utente per limitare l'accesso al web e aumentare la produttività.

CONTROLLO DISPOSITIVI

Consente di gestire i vari dispositivi esterni usati dai dipendenti. Permette alle organizzazioni di controllare, configurare, definire diverse policy di accesso per i vari tipi di dispositivi su SO Windows e Mac. Grazie a questa funzione, l'Amministratore IT è in grado di:

» Permettere l'accesso temporaneo ad un dispositivo, per una durata stabilita, per uno specifico client.
» Permettere l'accesso a specifici dispositivi di storage in base al nome del modello.
» Permette la criptazione totale del dispositivo per i file di sistema.
» Bloccare l'interfaccia USB per tutti i dispositivi, escludendo i dispositivi di archiviazione di massa e di input.

GESTIONE RISORSE

Fornisce una visione dettagliata e cumulativa riguardo alla configurazione hardware e software di ogni endpoint. Gli amministratori possono facilmente vedere dettagli come la configurazione degli hardware, le informazioni di sistema, gli aggiornamenti installati e le modifiche hardware/software per ogni sistema. Vengono inviate notifiche alla email configurata ogni qual volta che, in ogni sistema , avviene una modifica hardware/software.

» Per esempio, se in un computer si aumenta la RAM viene inviata una notifica, così come al rilevamento di nuovi dispositivi hardware aggiunti/rimossi e per modifiche avvenute all'hardware. Ciò consente agli amministratori di essere informati su tutto quello che c'è da sapere per ogni endpoint in qualsiasi momento.

» Prevenzione attacchi DDoS – Sono tipi di attacco DoS in cui più sistemi compromessi – solitamente infettati da malware - prendono come bersaglio un altro sistema, sovraccaricandolo di richieste e mandandolo in blocco. Seqrite Endpoint Security blocca eventuali tentativi di avviare un qualsiasi attacco DDoS.

FIREWALL INTELLIGENTE

Blocca l'accesso non autorizzato alla rete aziendale. Permette di personalizzare le regole impostandole su diversi livelli, basandosi sul traffico di rete osservato. Gli amministratori possono anche configurare delle eccezioni per indirizzi o porte IP specifici.
I tre livelli di personalizzazione del Firewall sono:

» Basso – In configurazione di tipo Basso il firewall permette l'accesso a tutti in entrata e in uscita.

» Medio – Permette tutto il traffico in uscita, ma blocca il traffico in entrata.

» Alto – Blocca tutto il traffico, sia quello in uscita sia quello in entrata, escluse le eccezioni indicate

» Blocca tutto - Blocca tutto il traffico in entrata e in uscita

Questa funzione dà anche la possibilità di configurare eccezioni alle regole del firewall. Per esempio, se la configurazione firewall è impostata sul livello Alto, si può consentire ugualmente la connessione a un determinato indirizzo IP o a una porta specifica.

SICUREZZA WEB

Blocca malware infetti impedendo l'accesso a siti web dannosi o di phishing che potrebbero minacciare gli endpoint all'interno della rete. Previene le minacce trasferite attraverso siti web che ospitano codici maligni quando si accede a Internet.

» Protezione Navigazione – Contrasta gli attacchi trasferiti attraverso i siti web maligni.

» Protezione Phishing – Esegue la scansione delle pagine web mentre si naviga per intercettare attività fraudolente e proteggere da attacchi di phishing.

RIMOZIONE ANTIVIRUS DI TERZE PARTI

Se, durante l'installazione del client di EPS, viene individuata un'altra soluzione antivirus, ne verrà avviato l'unistaller oppure sarà automaticamente disinstallata. L'installazione di Seqrite EPS non procederà fino a quando il precedente antivirus non sarà disinstallato dal sistema.

SCANSIONE VULNERABILITA'

Questa funzione scansiona le vulnerabilità conosciute delle applicazioni installate e dei sistemi operativi in rete. Accresce le misure di sicurezza contro le vulnerabilità conosciute e protegge contro le violazioni della sicurezza da varie minacce.

» Effettua la scansione di vulnerabilità in applicazioni come Adobe, Mozilla, Safari, Oracle, ecc.

» Invia notifiche riguardanti i sistemi operativi non aggiornati sui computer interni alla rete.

PROTEZIONE DALLO SPAM

Esegue la scansione della posta in arrivo negli endpoint in cerca di spam, tentativi di phishing o email inaspettate che provano a insinuarsi attraverso le difese della rete.

DATA LOSS PREVENTION*

Arresta la fuga di dati all'interno o all'esterno dell'organizzazione regolando i canali di trasferimento dati quali dispositivi rimovibili, la condivisione di rete, applicazioni web, servizi online, stampa dello Screen e Appunti. Permette anche di monitorare i dati in base alla loro natura. I seguenti canali possono essere regolati attraverso DLP:

» Possono essere monitorati file di Office, file grafici, file di programmazione e altri.

» Possono esssere sorvegliati dati confidenziali come i dati relativi alle carte di credito e i file personali.

» Può essere implementato un dizionario personalizzato definito dall'utente. Inoltre possono essere creati avvisi istantanei e report riassuntivi atti a sorvegliare la possibile fuga di dati.

NOTIFICHE EMAIL

Questa funzione invia notifiche agli indirizzi email preconfigurati.

» Queste notifiche avvisano gli amministratori su una serie di eventi critici come ad esempio il rilevamento di virus, i tentativi di accesso di un dispositivo non autorizzato, la data di scadenza della licenza, ecc

GESTIONE POLICY DI GRUPPO

Possono essere definiti gruppi diversi di client all'interno della rete e possono essere definite policy per ogni gruppo..

UPDATE MANAGER MULTIPLI

Permette di utilizzare Update Manager multipli per distribuire gli aggiornamenti in rete. Ciò consente di ottenere un bilanciamento per evitare un sovraccarico della rete, come invece solitamente accade con un singolo Update Manager.

ANTI-PHISHING

Gli attacchi di phishing originati da codici dannosi provenienti da Internet sono bloccati prima che possano entrare nella rete e diffondersi.

REPORT

Questa funzione permette di generare report grafici e tabellari partendo da un livello più generale fino a dettagli più approfonditi.

- I report possono essere esportati e salvati in vari formati come PDF e CSV.
- I report possono essere programmati secondo requisiti personalizzabili.
- I report possono essere inviati automaticamente a determinati indirizzi email predefiniti.

ALTRE FUNZIONI:

Altre funzioni presenti nelle versioni client di Quick Heal sono integrate anche in Seqrite Endpoint Security:

» Impostazioni Behavior Detection System – Queste impostazioni rilevano minacce sconosciute

» Impostazioni Safe Mode Protection – Queste impostazioni aiutano ad evitare l'accesso non autorizzato ai computer quando sono in modalità provvisoria.

Certificazioni:

Comparazione Versioni

Funzionalità	Versioni			
	Business	Total	Suite	Educational
Protezione IDS/IPS	✓	✓	✓	✓
Firewall	✓	✓	✓	✓
Antiphishing	✓	✓	✓	✓
Protezione Navigazione	✓	✓	✓	✓
Notifiche eMail	✓	✓	✓	✓
Scansione Vulnerabilità (VS)	✓	✓	✓	✓
Roaming Client	✓	✓	✓	✓
Antispam	✓	✓	✓	✓
Web Security	✓	✓	✓	✓
Controllo Dispositivi Avanzato	✓	✓	✓	✓
Gestione Attività	✓	✓	✓	✓
Controllo Applicazioni	X	✓	✓	X
Tuneup	X	✓	✓	X
PC2Mobile	X	✓	✓	X
Monitoraggio Attività File	X	✓	✓	X
Gestione Patch	X	✓	✓	X
DLP (Data Loss Prevention)	X	X	✓	X

NOTA: DLP non è disponibile nelle versioni predefinite EPS Business o EPS Total by default. La funzione è disponibile solo come opzione aggiuntiva

Requisiti di Sistema

I requisiti di sistema per Seqrite Endpoint Security Server sono i seguenti:

Requisiti generali

Componenti	Requisiti
Processore	1 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) Intel Pentium o superiore
RAM	2 GB – 4 GB
Spazio in hard disk	4800 MB
Display	1024 x 768 in modalità 256 colori
Web browser	• Internet Explorer 7, 8, 9, 10, o 11 • Google Chrome 45, 46, o 47 • Mozilla Firefox 38, 39, o 40

Nel caso di più di 25 client, Seqrite suggerisce di installare EPS Server e Patch Management server sul sistema operativo Windows Server

Per più di 500 client, Seqrite raccomanda inoltre:

- Un Web server dedicato (IIS)
- Processore 2 GHz o superiore
- 4 GB RAM o superiore

Sistemi operativi compatibili

Seqrite Endpoint Security server può essere installato con uno qualsiasi dei sistemi operativi seguenti:

- Microsoft Windows 10 Home / Pro / Enterprise / Education (32-Bit / 64 -Bit)
- Microsoft Windows 8.1 Professional / Enterprise (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows 8 Professional / Enterprise (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows 7 Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows Vista Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows XP 32-bit SP3, 64-bit SP1 and SP2 / Professional Edition (32-bit / 64-bit)
- Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows MultiPoint Server 2012 Standard (64-bit)
- Microsoft Windows Server 2012 Standard / Essentials / Foundation / Storage Server / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows »Server 2012 R2 Standard / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows SBS 2011 Standard / Essentials
- Microsoft Windows 2008 Server R2 Web / Standard / Enterprise / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows 2008 Server Web / Standard / Enterprise (32-bit/64-bit) / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Web / Standard / Enterprise /Datacenter
- Microsoft Windows Server 2003 Web / Standard / Enterprise (32-bit/64-bit)

Software addizionali necessari per il server EPS

Seqrite EPS server necessita sia di Microsoft IIS Web sia di Microsoft NET Framework 4.0 sul sistema del computer.

Web Server	Requisiti
IIS	IIS Versione 10 su Windows 10
	IIS Versione 8.5 su Windows 8.1 e Windows Server 2012 R2
	IIS Versione 8.0 su Windows 8 e Windows Server 2012
	IIS Versione 7.5 su Windows 7 e Windows Server 2008 R2
	IIS Versione 7.0 su Windows Vista e Windows Server 2008
	IIS Versione 6.0 su Windows Server 2003
	IIS Versione 5.1 su Windows XP SP3

L'Installer di EPS installerà i componenti IIS necessari.

Requisiti Java Runtime Enviroments (JRE)

I Requisiti per eseguire l'installazione attraverso la pagina web, la notifica di installazione e la funzionalità di aggiunta del dispositivo come di cui sotto:

Versione OS	Requisiti	JRE
32-bit	32-bit	JRE 7, JRE 8
64-bit	32-bit	32-bit JRE 7, 32-bit JRE 8
	64-bit	64-bit JRE 7, 64-bit JRE 8

Requisiti di Sistema per Seqrite EPS Client

Componenti	Requisiti
Processore	1 GHz 32-bit (x86) o 64-bit (x64) per Windows Vista o successivi
RAM	1 GB
Spazio in hard disk	3200 MB
Web browser	Internet Explorer 5.5 or later

Seqrite Endpoint Security client può essere installato con uno qualsiasi dei sistemi operativi seguenti:

- Microsoft Windows 10 Home / Pro / Enterprise / Education (32-Bit / 64 -Bit)
- Microsoft Windows 8.1 Professional / Enterprise (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows 8 Professional / Enterprise (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows 7 Home Basic / Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate (32-bit/64-bit)

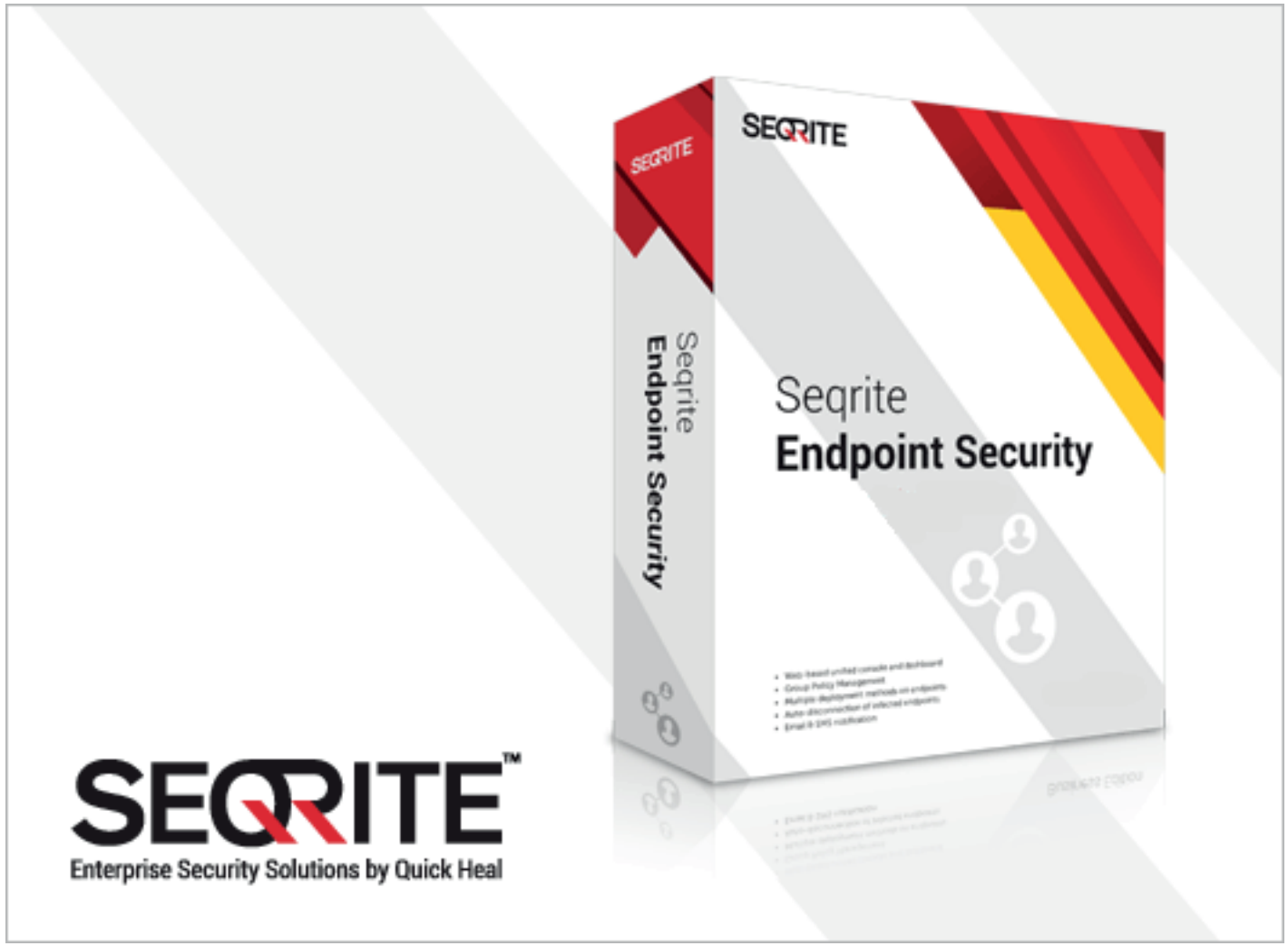
- Microsoft Windows Vista Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows XP Home (32-bit) / Professional Edition (32-bit / 64-bit)
- Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows MultiPoint Server 2012 Standard (64-bit)
- Microsoft Windows Server 2012 Standard / Essentials / Foundation / Storage Server / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows SBS 2011 Standard / Essentials
- Microsoft Windows 2008 Server R2 Web / Standard / Enterprise / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows 2008 Server Web / Standard / Enterprise (32-bit/64-bit) / Datacenter (64-bit)
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Web / Standard / Enterprise /Datacenter
- Microsoft Windows Server 2003 Web / Standard / Enterprise (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows 2000 SP 4 Professional / Server / Advanced Server

Requisiti Minimi di Sistema per Endpoint Mac:

Componenti	Requisiti
MAC OS	Mac OS OS X, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
Processore	Intel o compatibili
RAM	512 MB
Spazio in hard disk	1200 MB

Requisiti Minimi di Sistema per OS Linux:

Componenti	Versione OS Linux	Requisiti
Linux OS	32-bit	• BOSS 6 • RHEL 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 • Fedora 14, 18, 19, 20, 21 • openSUSE 11.4, 12.2, 12.3 • Linux Mint 13, 14, 15, 16, 17.3 • Ubuntu 10.10, 11.4, 12.04 LTS, 12.04.3 LTS, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10 e 15.04 • CentOS 6.3, 6.4, 6.5
	64-bit	• RHEL 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 7.0, 7.1, 7.2 • Fedora 14, 18, 19, 20, 21 • openSUSE 11.4, 12.1, 12.2 • SUSE Linux 11.00, 12.00 • Linux Mint 13, 14, 15, 16, 17.3 • Ubuntu 10.10, 11.4, 12.04.2 LTS, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, and 15.04 • CentOS 6.3, 6.4, 6.5
Processore		Intel o compatibile
RAM		512 MB
Spazio in hard disk		300 MHz o superiore
Memoria		1200 MB



Headquarter

Quick Heal Technologies (P) Ltd.

603, Mayfair Tower II, Wakdewadi, Shivajinagar, Pune - 411 005, India.

Distributore per l'Italia

s-mart

www.s-mart.biz

www.seqrite.it