



Numero del documento: 20071206130612935
 Ultimo aggiornamento: 23/01/2008

Quali porte di comunicazione vengono utilizzate da Symantec Endpoint Protection Manager 11.x?

Situazione:

Quali porte di comunicazione vengono utilizzate da Symantec Endpoint Protection Manager 11.x?

Soluzione:

Numero porta	Tipo porta	Iniziato da	Processo di ascolto	Descrizione
80	TCP	Agenti	svchost.exe (IIS)	Comunicazione tra Protection Manager e gli agenti ed Enforcer.
443	TCP	Agenti	svchost.exe (IIS)	Comunicazione HTTPS sicura facoltativa tra Protection Manager e gli agenti ed Enforcer.
1433	TCP	Protection Manager	sqlservr.exe	Comunicazione tra Protection Manager e Microsoft SQL Database Server se risiedono su computer separati.
1812	UDP	Enforcer		Comunicazione RADIUS tra Protection Manager e gli Enforcer per l'autenticazione delle informazioni di identificazione con l'Enforcer.
2638	TCP	Protection Manager	dbsrv9.exe	Comunicazione tra il database incorporato e Policy Manager.
8443	TCP	Console Java remota o Web	SemSvc.exe	Comunicazione HTTPS tra la console Gestione politiche remota e Policy Manager. Tutte le informazioni di accesso e la comunicazione amministrativa avvengono utilizzando questa porta sicura.
9090	TCP	Console Web remota	SemSvc.exe	La comunicazione HTTP iniziale tra una console Protection Manager remota e Policy Manager (per visualizzare solo la schermata di accesso).
8005	TCP	Protection Manager	SemSvc.exe	Protection Manager si mette in ascolto sulla porta predefinita Tomcat
39999	UDP	Enforcer		Comunicazione tra gli agenti e l'Enforcer. È utilizzata per autenticare gli agenti dall'Enforcer.

Symantec Policy Manager utilizza due web server: Internet Information Services (IIS) e Tomcat. IIS utilizza la porta 80/443 e Tomcat utilizza la porta 9090/8443. La comunicazione fra IIS e Tomcat utilizza il protocollo HTTP. IIS utilizza la porta 9090 per comunicare con Tomcat, Tomcat utilizza la porta 80 per comunicare con IIS.

Comunicazione Client-Server:

Per IIS, SEP utilizza HTTP/HTTPS fra gli agenti/Enforcer e il server. Per la comunicazione tra server e client utilizza la porta 80/443 per impostazione predefinita. Inoltre, gli Enforcer utilizzano RADIUS per comunicare in tempo reale con Policy Manager per l'autenticazione dell'agente. Questa comunicazione avviene sulla porta UDP 1812.

Console remota:

9090 viene utilizzata dalla console remota per scaricare file .jar e visualizzare le pagine della guida. 8443 è utilizzata dalla console remota per comunicare con Symantec Policy Manager e i partner di replica per replicare i dati.

Autenticazione Client-Enforcer:

Gli agenti comunicano con Enforcer usando un protocollo di comunicazione proprietario. Questa comunicazione utilizza una risposta sfida per autenticare gli agenti. La porta predefinita per questa comunicazione è UDP 39.999.

Prodotto: Endpoint Protection 11, Network Access Control 11, Symantec AntiVirus Advanced Protection 11.0
 Creato il: 06/12/2007