

# Aggiornamenti di sicurezza estesi per SQL Server e Windows Server 2008/2008 R2. Domande frequenti

## Contenuto

Domande Generali .....	2
Quando è la fine del supporto per SQL Server e Windows Server 2008 e 2008 R2? .....	2
Cosa significa End of Support? .....	2
Quali sono le offerte di fine del supporto per SQL Server e Windows Server 2008 e 2008 R2? .....	2
Quando sarà disponibile l'offerta Extended Security Updates? .....	3
Cosa includono gli Extended Security Updates? .....	3
Qual è il costo per Extended Security Updates? .....	3
Questa offerta vale anche per SQL Server 2005, Windows Server 2003 o versioni precedenti? .....	3
È incluso il supporto tecnico? .....	3
Quali sono le aspettative di supporto quando si richiede il supporto per un prodotto utilizzando Extended Security Updates? .....	3
Qual è l'aspettativa di supporto se un cliente incontra un problema che richiede una nuova funzionalità? .....	4
Extended Security Updates On-Premises .....	4
Quali licenze consentono ai clienti di acquistare l'offerta on-premises? .....	4
Sono i clienti tenuti a coprire <i>tutti i server</i> con Software Assurance attivo per ottenere Extended Security Updates on-premises? .....	4
Questa offerta sostituisce Premium Assurance? .....	4
Extended Security Updates in Azure e cloud/hosting ambienti .....	4
Come i clienti ottengono Extended Security Updates in Azure? .....	4
Possono i clienti SQL Server migrare a Azure SQL Database Managed Instance? .....	5
Possono i clienti sfruttare l'Azure Hybrid Benefit per 2008 and 2008 R2 versioni? .....	5
Possono i clienti utilizzare Extended Security Updates in Azure Stack? .....	5

Per i clienti con un cluster SQL 2008/2008R2 SQL che utilizzano storage condiviso, quali sono le linee guida per la migrazione ad Azure? .....	5
Quali sono le migliori pratiche per migliorare le prestazioni del server SQL in Azure Virtual Machines?.....	5
Posso utilizzare Extended Security Updates su altri ambienti cloud/hosting? .....	5
Domande su prodotto e implementazione.....	6
Come fornirà Microsoft Extended Security Updates? .....	6
Ci sono strumenti consigliati per fare un inventario del mio ambiente 2008?.....	6
Quali sono le opzioni per la migrazione dei carichi di lavoro VMware-based dall'azienda ad Azure? .....	6
Come fanno i clienti a sapere se un'applicazione attualmente in esecuzione su o con Windows Server e SQL Server 2008 e 2008 R2 verrà eseguito su Azure o su una versione più recente di Windows Server/SQL Server?..	6
C'è un percorso di aggiornamento consigliato per Windows Server 2008 e 2008 R2? .....	6
C'è un percorso di aggiornamento raccomandato per SQL Server 2008 e 2008 R2?.....	6
Possono i clienti continuare ad utilizzare System Center per gestire gli ambienti server R2 2008 e 2008? .....	7

## Domande Generali

---

### **Quando è la fine del supporto per SQL Server e Windows Server 2008 e 2008 R2?**

Fine del supporto per SQL Server 2008 e 2008 R2 è il 9 luglio 2019.

Fine del supporto per Windows Server 2008 e 2008 R2 è il 14 gennaio 2020.

### **Cosa significa End of Support?**

Microsoft Lifecycle Policy offre 10 anni di supporto (5 anni per Mainstream Support e 5 anni per Extended Support) per i prodotti Business e Developer (come SQL Server e Windows Server).

Secondo la politica, dopo la fine del periodo di supporto esteso non ci saranno patch o aggiornamenti di sicurezza, ciò può causare problemi di sicurezza e di conformità e esporre le applicazioni e il business dei clienti a gravi rischi per la sicurezza. Per saperne di più, consultare la pagina [Microsoft Lifecycle Policy](#).

### **Quali sono le offerte di End of Support per SQL Server e Windows Server 2008 e 2008 R2?**

Si consiglia di aggiornare le ultime versioni del nostro software per contribuire a ridurre i rischi di sicurezza e continuare ad ottenere aggiornamenti di sicurezza regolari. Tuttavia, per i clienti che non sono in grado di fare l'aggiornamento prima della scadenza della fine del supporto, stiamo annunciando offerte per aiutare a proteggere i dati e le applicazioni durante la transizione di fine del supporto.

**Extended Security Updates in Azure:** I clienti che migrano carichi di lavoro per macchine virtuali Azure avranno accesso a Extended Security Updates sia per SQL Server e Windows Server 2008 e 2008 R2 per tre anni dopo la fine delle scadenze di supporto, incluso senza alcun costo aggiuntivo rispetto al prezzo standard VM.

I clienti possono anche utilizzare **Azure Hybrid Benefit** per sfruttare la licenza Windows Server e SQL Server per salvare su Azure Virtual Machines (IaaS) o Azure SQL Database Managed Instance (Paas).

**Extended Security Updates for on-premises environments:** Aggiornamenti di sicurezza estesi saranno disponibili anche per i carichi di lavoro in esecuzione sul posto di lavoro o in un ambiente di hosting. I clienti che eseguono Windows Server o SQL Server sotto licenze con attivo Software Assurance o Abbonamento licenze in base a un

accordo di Impresa iscrizioni sono ammissibili per l'acquisto Extended Security Updates annualmente per tre anni dopo la fine di Supporto. I clienti possono acquistare Extended Security Updates solo per i server che hanno bisogno di coprire. Questa offerta sostituisce Premium Assurance.

### **Quando sarà disponibile l'offerta Extended Security Updates?**

**In Azure:** I clienti possono iniziare a migrare i carichi di lavoro ad Azure immediatamente, e Extended Security Updates sarà disponibile alla fine del periodo di supporto.

**On-premises or hosted environments:** Extended Security Updates saranno disponibili all'acquisto quando ci avvicineremo alla scadenza della fine del supporto (date specifiche da annunciare in seguito).

### **Cosa includono gli Extended Security Updates?**

**Per SQL Server 2008 e 2008 R2:** Extended Security Updates includono Security Updates e Bulletins valutato "critico" per un massimo di tre anni dopo il 9 luglio 2019.

**Per Windows Server 2008 e 2008 R2:** Extended Security Updates includono Security Updates e Bulletins e Bulletins valutato "critico" e "importante," per un massimo di tre anni dopo il 14 gennaio 2020.

- Questa offerta non include il supporto tecnico, ma è possibile utilizzare altri piani di supporto Microsoft per ottenere assistenza sul 2008 e 2008 R2 domande sui workloads coperti da Extended Security Updates.
- Questa offerta non include nuove funzionalità, richieste dal cliente per le correzioni non di sicurezza, o richieste di modifica del design. Tuttavia, Microsoft può includere le correzioni non di sicurezza come ritiene necessario.
- Non c'è alcun effetto retroattivo per qualsiasi aggiornamento che il team di ingegneria ha rifiutato in passato.

### **Qual è il costo per Extended Security Updates?**

**In Azure:** I clienti che eseguono Windows Server o SQL Server 2008 e 2008 R2 in una macchina virtuale Azure otterrà Extended Security Updates con nessun costo aggiuntivo se all'interno di standard VM.

**On-premises:** I clienti con Software Assurance o le licenze di abbonamento possono comprare Extended Security Updates per il 75% del costo di licenza completo annualmente. I clienti pagano solo per i server che hanno bisogno di coprire, in modo da poter ridurre i costi ogni anno e aggiornare parti del loro ambiente. Contatta il tuo partner Microsoft o il team di account per maggiori dettagli.

**Hosted environments:** I clienti possono acquistare Extended Security Updates per il 75% del costo totale di licenza locale annualmente e li usano in un ambiente ospitato.

### **Questa offerta vale anche per SQL Server 2005, Windows Server 2003 o versioni precedenti?**

No. Si consiglia di aggiornare alle versioni più attuali per le caratteristiche di sicurezza più forti, ma i clienti potrebbero aggiornare a 2008 o 2008 R2 versioni per approfittare di questa offerta.

### **È incluso il supporto tecnico?**

No, ma i clienti possono utilizzare un contratto di supporto attivo, come Software Assurance or Premier Support sul prodotto(i) per ottenere il supporto tecnico. Se ospitato su Azure, i clienti possono utilizzare [Azure Support](#) per ottenere supporto tecnico.

### **Quali sono le aspettative di supporto quando si richiede il supporto per un prodotto utilizzando Extended Security Updates?**

Quando i clienti hanno un piano di supporto:

Scenario	Risposta
Support engineer aprirà un biglietto di supporto	Sì
Support Team lavorerà per risolvere il problema cliente	Sì
Support Team effettuerà un'analisi delle cause	No
Support Team presenterà un bug	No

### **Qual è l'aspettativa di supporto se un cliente incontra un problema che richiede una nuova funzionalità?**

Se un'indagine determina che la risoluzione richiede un miglioramento del prodotto disponibile in una versione recente, allora una richiesta sarà fatta al cliente per l'aggiornamento a una versione più recente in cui la capacità è già disponibile.

## Extended Security Updates On-Premises

### **Quali licenze consentono ai clienti di acquistare l'offerta on-premises?**

Le licenze Windows Server or SQL Server con Software Assurance attivo o di abbonamento qualificano i clienti per acquistare Extended Security Updates per servers on-premises.

### **Sono i clienti tenuti a coprire tutti i server con Software Assurance attivo per ottenere Extended Security Updates on-premises?**

No, i clienti possono scegliere di coprire alcuni o tutti i server sotto licenze con garanzia software attiva, o licenze di abbonamento in base a un'iscrizione Enterprise Agreement, a seconda di ciò di cui hanno bisogno. Ad esempio, nel caso di Windows Server, la copertura Extended Security Update è autorizzata dal core e, come con la licenza sottostante e Software Assurance, è richiesto per tutti i core fisici su un server.

### **Questa offerta sostituisce Premium Assurance?**

Sì, non venderemo più Premium Assurance, ma onoreremo i termini di Assicurazione Premium per i clienti che l'hanno già acquistato.

## Extended Security Updates on Azure and cloud/hosting environments

### **Come i clienti ottengono Extended Security Updates in Azure?**

Extended Security Updates per Windows Server e SQL Server 2008 e 2008 R2 sarà offerto su Azure IaaS senza alcun costo aggiuntivo al di sopra del prezzo standard per Azure Virtual Machines. Per i clienti che migrano carichi di lavoro per Azure Macchine Virtuali, offriremo aggiornamenti di sicurezza e bollettini valutati "Critical" e "Important" per Windows Server 2008 e 2008 R2, e quelli valutati "Critical" per SQL Server 2008 e 2008 R2.

Per SQL Server, si consiglia ai clienti di considerare la migrazione a Azure SQL Database Managed Instance. Azure SQL Database Managed Instance (preview) è un nuovo servizio in Azure che fornisce quasi il 100% di compatibilità con SQL Server on-premises. Managed Instance offre funzionalità integrate HA/DR, oltre a prestazioni intelligenti e la capacità di scalare al volo. Managed Instance fornisce anche una versione di meno esperienza che elimina la necessità di patch di sicurezza manuale e aggiornamenti.

### **Possano i clienti SQL Server migrare a Azure SQL Database Managed Instance?**

Sì, la migrazione a Azure SQL Database Managed Instance è anche un'opzione per i clienti su SQL Server 2008 e SQL Server 2008 R2. Azure SQL Database Managed Instance è un'istanza-scoped opzione di distribuzione in SQL Database che fornisce la più ampia compatibilità con il motore SQL Server e nativo rete virtuale (VNET) supporto, in modo da poter migrare SQL Server database a Managed Instance senza cambiare le applicazioni. Questo combina la superficie di server SQL ricca con i benefici operativi e finanziari di un servizio intelligente, completamente diretto. Sfrutta il nuovo [Azure Database Migration Service](#) per spostare SQL Server 2008 e 2008 R2 a Azure SQL Database Managed Instance con poche o nessuna modifica del codice di applicazione.

### **Possano i clienti sfruttare l'Azure Hybrid Benefit per 2008 and 2008 R2 versioni?**

Sì, i clienti con attivo Software Assurance possono sfruttare [Azure Hybrid Benefit](#):

- **SQL Server:** I clienti possono sfruttare esistenti licenze on-premises, investimenti con prezzi scontati su SQL Server in esecuzione su Azure Macchine Virtuali, nonché su Azure SQL Database.
- **Windows Server:** I clienti possono sfruttare esistenti licenze on-premises e investimenti per risparmiare su Azure Macchine Virtuali.

I clienti che scelgono di trasferirsi a Azure IaaS possono combinare Azure Hybrid. Vantaggio risparmi per SQL Server e Windows Server per un maggiore risparmio di costi.

### **Possano i clienti utilizzare Extended Security Updates in Azure Stack?**

Sì, i clienti possono migrare SQL Server e Windows Server 2008 e 2008 R2 a Azure Stack e ricevere gratuitamente Extended Security Updates dopo la fine del termine di supporto.

### **Per i clienti con un cluster SQL 2008/2008R2 SQL che utilizzano storage condiviso, quali sono le linee guida per la migrazione ad Azure?**

Azure non supporta attualmente il clustering di storage condiviso. Per consigli su come configurare un'istanza di SQL Server altamente disponibile su Azure, fare riferimento a questa guida su SQL Server [High Availability](#).

### **Quali sono le migliori pratiche per migliorare le prestazioni del server SQL in Azure Virtual Machines?**

Per consigli su come ottimizzare le prestazioni di SQL Server su Azure Virtual Machines, fare riferimento a questa guida [SQL Server performance](#).

### **Posso utilizzare Extended Security Updates su altri ambienti cloud/hosting?**

Per Windows Server, quando pagare l'hoster per la licenza sottostante Windows Server, i clienti possono acquistare Extended Security Updates da Microsoft per l'uso sulle loro istanze di hosting. I prezzi si basano su Windows Server Standard per i prezzi di base, ad un minimo di 16 core per esempio.

Per SQL Server, i clienti con License Mobility attraverso Software Assurance possono anche acquistare Extended Security Updates da Microsoft da utilizzare in macchine virtuali correttamente autorizzate per eseguire in una Licenza Mobilità autorizzata data center del partner. Guarda [Microsoft Licensing site](#) per la disponibilità e i diritti d'uso per l'Offerta di Fine Supporto.

La seguente tabella descrive i prezzi per Extended Security Updates in vari scenari ospitati.

	On-premises	Azure	Hosted environment — Windows Server	Hosted environment — SQL
<b>Extended Security Updates Pricing</b>	75% della licenza completa Prezzo annuale	Zero. Incluso nel prezzo VM rate standard	Lo stesso che on-premises Minimo 16 cores/instance	Lo stesso che on-premises 4 core minimo obbligo di acquisto
<b>Software Assurance (SA) or subscription requirement</b>	Richiesto per le licenze coperte	Non richiesto, anche se SA fornisce Azure Hybrid Benefit	Non richiesto quando le licenze acquistate da hoster. License Mobility non disponibile	Non richiesto quando le licenze acquistate da hoster. Richiesto per License Mobility

## Domande su Prodotto e Implementazione

### Come fornirà Microsoft Extended Security Updates?

Gli aggiornamenti di sicurezza saranno forniti utilizzando la tecnologia standard sul mercato al momento.

### Ci sono strumenti consigliati per fare un inventario del mio ambiente 2008?

I clienti possono utilizzare i loro strumenti preferiti per l'inventario del software e hardware. Trovate link agli strumenti di inventario di Microsoft e dei nostri partner sul sito [Azure migration assessment](#).

### Quali sono le opzioni per la migrazione dei workload aziendali basati su VMware ad Azure?

I clienti possono migrare carichi di lavoro da una macchina virtuale basata su VMware on-premises a una macchina virtuale Azure utilizzando Azure Site Recovery per i benefici di cloud pieno. Un'altra opzione è la nuova soluzione [VMware on Azure](#), per un'esperienza di hosting dedicata.

### Come fanno i clienti a sapere se un'applicazione attualmente in esecuzione su o con Windows Server e SQL Server 2008 e 2008 R2 verrà eseguito su Azure o su una versione più recente Server/SQL Server?

Le app in esecuzione con o su SQL Server e Windows Server 2008 o 2008 R2 possono essere mostrate ad Azure senza cambiare il codice dell'applicazione. I clienti che sono pronti per l'aggiornamento, sia in Azure o on-premises, possono rivedere [Windows Server Catalog](#) e consultare con il loro fornitore di software per la matrice di Windows Server e SQL Server versione di supporto. Si raccomanda ai clienti di eseguire una valutazione ambientale per identificare potenziali lacune a parità di caratteristiche. Per ulteriori domande, lavorare con il partner Microsoft o il team di account per valutare la disponibilità delle applicazioni.

### C'è un percorso di aggiornamento consigliato per Windows Server 2008 e 2008 R2?

Si possono trovare delle guide su [End of Support Resource Center](#) or in our [Windows Server upgrade documentation](#).

### C'è un percorso di aggiornamento raccomandato per SQL Server 2008 e 2008 R2?

Si possono trovare collegamenti per aggiornare la guida in nostro [End of Support Resource Center](#) o in [Database Migration Guide](#).



### **Possono i clienti continuare ad utilizzare System Center per gestire gli ambienti server R2 2008 e 2008?**

Si consiglia di utilizzare una versione di System Center supportata sul mercato. In ambiente Windows Server 2008 o 2008 R2 sono disponibili le seguenti versioni di System Center:

<b>Product</b>	<b>System Center 2012/R2</b>	<b>System Center 2016</b>	<b>Semi-annual Channel version 1801</b>
<b>SCOM</b>	Si	Si	Si
<b>VMM (WS2008/R2 as Host)</b>	Si	No	No
<b>VMM (WS2008/R2 as Guest)</b>	Si	Si	Si
<b>Orchestrator*</b>	No	No	No
<b>Service Manager**</b>	No	No	No
<b>DPM</b>	Si	Si	Si

\*Per Orchestrator, la risposta nella tabella indica i componenti di Orchestrator in esecuzione su Windows Server 2008 e 2008 R2. Le attività di automazione in un runbook Orchestrator possono essere eseguite su un server Windows Server 2008.

\*\*Per Service Manager, la risposta nella tabella indica i componenti di Service Manager in esecuzione su Windows Server 2008 R2

Per SQL Server 2008 e 2008 R2, sono supportate le seguenti versioni di System Center:

<b>Component</b>	<b>System Center 2012/R2</b>	<b>System Center 2016</b>	<b>Semi-annual Channel Version 1801</b>
<b>SCOM</b>	Si	Si	Si
<b>DPM</b>	Si	Si	Si