

Guida per il Monitoring Pack di System Center per AD RMS in Windows Server 2012

Microsoft Corporation

Data pubblicazione: 4/9/2012

Inviare suggerimenti e commenti su questo documento a mpgfeed@microsoft.com. Insieme ai commenti e suggerimenti indicare il nome della Guida del Management Pack.

Microsoft incoraggia gli utenti a fornire commenti e suggerimenti relativi al Management Pack sulla pagina del management Pack nel [Catalogo del Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105).

Copyright

Questo documento è fornito “così com'è”. Le informazioni e le visualizzazioni contenute nel presente documento, inclusi URL e altri riferimenti a siti Web su Internet, sono soggette a modifiche senza preavviso. L'utente le utilizza a proprio rischio e pericolo.

Gli esempi inclusi nel documento sono forniti solo a titolo esplicativo e sono assolutamente casuali.  Non esistono né si devono dedurre collegamenti o associazioni di qualsivoglia natura.

Questo documento non fornisce all'utente alcun diritto legale sulla proprietà intellettuale dei prodotti Microsoft È possibile copiare e utilizzare il documento internamente come riferimento. È possibile modificare il documento internamente come riferimento.

© 2012 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

Microsoft, Active Directory, Windows, e Windows Server sono marchi del gruppo di società Microsoft.

Tutti gli altri sono marchi dei rispettivi proprietari.

Contenuto

[Guida per il Monitoring Pack di System Center per AD RMS in Microsoft Windows Server 2012 4](#_Toc345201314)

[Cronologia della guida 4](#_Toc345201315)

[Per ottenere Management Pack e la documentazione più recente 4](#_Toc345201316)

[Novità 4](#_Toc345201317)

[Configurazioni supportate 4](#_Toc345201318)

[Guida introduttiva 5](#_Toc345201319)

[Prima di importare il Management Pack 5](#_Toc345201320)

[File in questo Management Pack 5](#_Toc345201321)

[Management Pack aggiuntivi consigliati 5](#_Toc345201322)

[Come importare il Management Pack di AD RMS 5](#_Toc345201323)

[Creazione di un nuovo Management Pack per le personalizzazioni 6](#_Toc345201324)

[Altre considerazioni 6](#_Toc345201325)

[Informazioni sulla sicurezza 6](#_Toc345201326)

[Ambienti con privilegi limitati 6](#_Toc345201327)

[Gruppi di computer 7](#_Toc345201328)

[Informazioni sulle operazioni dei Management Pack 7](#_Toc345201329)

[Oggetti individuati dal Management Pack 7](#_Toc345201330)

[Classi 7](#_Toc345201331)

[Scenari di monitoraggio principali 8](#_Toc345201332)

[Collegamenti 9](#_Toc345201333)

[Appendice: Monitoraggi e regole per i Management Pack 10](#_Toc345201334)

[Monitoraggi unità per un Management Pack 10](#_Toc345201335)

[Monitoraggi unità: Registro eventi 10](#_Toc345201336)

[Monitoraggi delle dipendenze per un Management Pack 16](#_Toc345201337)

[Monitoraggi delle dipendenze 16](#_Toc345201338)

[Regole del registro eventi per un Management Pack 17](#_Toc345201339)

[Regole del registro eventi disabilitate per impostazione predefinita 17](#_Toc345201340)

# Guida per il Monitoring Pack di System Center per AD RMS in Microsoft Windows Server 2012

Il Management Pack di AD RMS consente il monitoraggio attivo e reattivo dell'ambiente AD RMS.

Tale Management Pack avvisa tempestivamente gli amministratori in merito ai problemi che potrebbero interessare i servizi, di modo che possano svolgere le indagini necessarie ed eventualmente adottare misure correttive. Il Management Pack semplifica l'ambiente amministrativo, fornendo all'amministratore una singola console che consente di eseguire numerose attività di gestione utili. Per semplificare la risoluzione dei problemi comuni, il Management Pack contiene un'utile Knowledge Base del prodotto, che può essere estesa aggiungendo informazioni su problemi specifici disponibili nella propria organizzazione o società.

## Cronologia della guida

|  |  |
| --- | --- |
| Data di rilascio | Modifiche |
| 4/9/2012 | Versione originale di questa guida per la versione 7.0.8560.0 del Monitoring Pack di System Center per Configuration Manager. |

## Per ottenere Management Pack e la documentazione più recente

Il Management Pack di AD RMS è disponibile nel [System Center Marketplace](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=82105) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=82105).

## Novità

Questa è la versione iniziale del Management Pack di AD RMS per Windows Server 2012.

## Configurazioni supportate

Il Management Pack di AD RMS supporta AD RMS su Windows Server 2012 in ambienti autonomi e in cluster di bilanciamento del carico di rete. Questo Management Pack non è supportato sui cluster di failover.

# Guida introduttiva

In questa sezione vengono descritte le azioni che è necessario intraprendere prima di importare il Management Pack, tutti i passaggi che devono essere eseguiti dopo averlo importato e le informazioni sulle personalizzazioni.

## Prima di importare il Management Pack

Prima di importare il Management Pack di AD RMS, considerare le seguenti limitazioni:

 Il monitoraggio senza agenti non è supportato. È necessario distribuire un agente su ciascun server AD RMS che si desidera gestire.

Prima di importare il Management Pack di AD RMS, intraprendere le azioni seguenti:

 Verificare che System Center 2012 – Operations Manager sia installato.

 Installare il Management Pack del sistema operativo di base di Windows Server 2012

### File in questo Management Pack

Per monitorare AD RMS su Windows Server 2012, è innanzitutto necessario scaricare il Management Pack di AD RMS dal Catalogo Management Pack, disponibile all'indirizzo <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=82105>.

Il pacchetto di download contiene i file seguenti:

 Microsoft.Windows.Server.ADRMS.Library.mp

 Microsoft.Windows.Server.ADRMS.2012.Discovery.mp

 Microsoft.Windows.Server.ADRMS.2012.Monitoring.mp

Questi file consentono di monitorare AD RMS su Windows Server 2012.

#### Management Pack aggiuntivi consigliati

Se si gestiscono server AD RMS, è consigliabile importare il Management Pack di SQL Server per consentire il monitoraggio generale delle risorse SQL.

Potrebbe essere utile installare il Management Pack di Internet Information Services (IIS) per il monitoraggio generale di IIS.

Se si desidera monitorare tutti i dischi, è consigliabile installare il Management Pack del sistema operativo Windows Server.

## Come importare il Management Pack di AD RMS

Per le istruzioni sull'importazione di un Management Pack, vedere [Come importare un Management Pack di Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=219431) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=219431).

Dopo avere importato il Management Pack di AD RMS, crearne uno nuovo in cui memorizzare le sostituzioni e altre personalizzazioni.

## Creazione di un nuovo Management Pack per le personalizzazioni

Per impostazione predefinita, in Operations Manager tutte le personalizzazioni quali le sostituzioni vengono salvate nel Management Pack predefinito. Tuttavia, si consiglia di creare un Management Pack separato per ogni Management Pack sealed che si desidera personalizzare.

Quando si crea un Management Pack per archiviare le impostazioni personalizzate per un Management Pack sealed, è utile assegnare al nuovo Management Pack un nome basato su quello del Management Pack che si sta personalizzando, ad esempio “Personalizzazioni di Biztalk Server 2006”.

La creazione di un nuovo Management Pack per archiviare le personalizzazioni di ciascun Management Pack sealed semplifica l'esportazione delle personalizzazioni da un ambiente di test a un ambiente di produzione. Rende più facile anche l'eliminazione di un Management Pack, perché è necessario eliminare le eventuali dipendenze prima di poter eliminare un Management Pack. Se le personalizzazioni di tutti i Management Pack sono salvate nel Management Pack personalizzato ed è necessario eliminare un singolo Management Pack, è innanzitutto necessario eliminare il Management Pack predefinito, ma così facendo si eliminano anche le personalizzazioni agli altri Management Pack.

## Altre considerazioni

Nell'Appendice vengono fornite le informazioni sulle regole per la raccolta dei dati sulle prestazioni disabilitate per impostazione predefinita in questo Management Pack. Dal momento che l'azione di raccolta dei dati sulle prestazioni ha un costo in termini di prestazioni, abilitare solo le regole effettivamente necessarie.

# Informazioni sulla sicurezza

Potrebbe essere necessario personalizzare il Management Pack. Determinati account non possono essere eseguiti in un ambiente con privilegi limitati oppure devono disporre di autorizzazioni minime. Se si opera in un ambiente di elaborazione con privilegi limitati, può essere necessario aumentare il livello delle autorizzazioni assegnate agli account utilizzati per eseguire le regole, i monitoraggi, le individuazioni, i recuperi e le attività diagnostiche del Management Pack. Tali account devono disporre delle autorizzazioni minime per la corretta esecuzione dei componenti del Management Pack.

## Ambienti con privilegi limitati

Per le operazioni di individuazione, monitoraggio ed esecuzione delle attività del Management Pack di AD RMS sono necessari privilegi di amministratore locale.

## Gruppi di computer

È possibile delegare l'autorità a un livello preciso con i ruoli utente. Per ulteriori informazioni sui ruoli utente, vedere l'argomento "[Implementazione dei ruoli utente](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=221238)" nella guida di Operations Manager 2012 (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=221238).

# Informazioni sulle operazioni dei Management Pack

Il Management Pack di AD RMS gestisce le parti logiche di AD RMS che possono interessare l'operatore o l'amministratore, ad esempio il monitoraggio e la configurazione. Il Management Pack esegue il monitoraggio dell'integrità del ruolo server AD RMS e fornisce all'amministratore una vista stato del ruolo.

## Oggetti individuati dal Management Pack

Il Monitoring Pack per AD RMS individua i tipi di oggetti descritti nelle sezioni seguenti. Non tutti gli oggetti vengono individuati automaticamente. Utilizzare le sostituzioni per individuare gli oggetti che non vengono individuati automaticamente.

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo di oggetto | Individuato automaticamente |
| Cluster AD RMS | Sì |
| Servizio AD RMS | Sì |
| Windows Server 2012 AD RMS | Sì |

## Classi

Nel diagramma riportato di seguito vengono illustrate le classi definite in questo Management Pack.



## Scenari di monitoraggio principali

Nell'elenco seguente sono descritti gli scenari di monitoraggio più comuni.

 Monitoraggio di voci specifiche nel registro eventi applicazioni. Alcuni monitoraggi cercano gli eventi ripetuti prima di generare gli avvisi.

## Collegamenti

I seguenti collegamenti forniscono informazioni sulle attività comuni associate ai Monitoring Pack di System Center:

 [Gestione del ciclo di vita dei Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463)

 [Come importare un Management Pack in Operations Manager 2007](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351)

 [Come monitorare utilizzando le sostituzioni](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777)

 [Come creare un account RunAs in Operations Manager 2007](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410)

 [Come modificare un profilo RunAs](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412)

 [Come esportare le personalizzazioni dei Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940)

 [Come eliminare un Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941)

In caso di domande su Operations Manager e i Monitoring Pack, consultare i [forum della community di System Center - Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635).

Un'utile risorsa è anche il [blog System Center Operations Manager Unleashed](http://opsmgrunleashed.wordpress.com/) (http://opsmgrunleashed.wordpress.com/) che contiene anche post su specifici Monitoring Pack.

Per ulteriori informazioni su Operations Manager, visitare i seguenti blog:

 [Blog del team di Operations Manager](http://blogs.technet.com/momteam/default.aspx) (http://blogs.technet.com/momteam/default.aspx)

 [Blog di Kevin Holman su OpsMgr](http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx) (http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx)

 [Considerazioni su OpsMgr](http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/) (http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/)

 [Blog di Raphael Burri](http://rburri.wordpress.com/) (http://rburri.wordpress.com/)

 [BWren: area Management](http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx) (http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx)

 [Blog The System Center Operations Manager Support Team](http://blogs.technet.com/operationsmgr/) (http://blogs.technet.com/operationsmgr/)

 [Ops Mgr ++](http://blogs.msdn.com/boris_yanushpolsky/default.aspx) (http://blogs.msdn.com/boris\_yanushpolsky/default.aspx)

 [Note su System Center Operations Manager](http://blogs.msdn.com/mariussutara/default.aspx) (http://blogs.msdn.com/mariussutara/default.aspx)

Importante

Tutte le informazioni e i contenuti pubblicati su siti non di Microsoft sono forniti dal proprietario o dagli utenti del sito Web. Microsoft non fornisce alcuna garanzia, espressa, implicita o statutaria, riguardo alle informazioni pubblicate su questo sito Web.

# Appendice: Monitoraggi e regole per i Management Pack

In questa sezione vengono illustrate procedure e script dettagliati che consentono di visualizzare regole e altre informazioni sui Management Pack importati.

## Monitoraggi unità per un Management Pack

È possibile visualizzare monitoraggi unità per componenti di AD RMS, servizi di Windows NT ed eventi nel registro eventi.

Le condizioni seguenti sono valide per tutti i monitoraggi unità elencati nelle tabelle sottostanti:

 Sono tutti abilitati per impostazione predefinita.

 Generano tutti un avviso per impostazione predefinita (se non viene specificato diversamente). Questo comportamento può essere modificato creando una sostituzione.

 Tutti i monitoraggi eventi sono monitoraggi di ripristino del timer con valore predefinito di 15 minuti. Questo comportamento può essere modificato creando una sostituzione.

 I monitoraggi eventi ripetuti hanno un intervallo di ripetizione di 5 minuti e un numero di ripetizioni pari a 5 o 20.

### Monitoraggi unità: Registro eventi

I seguenti monitoraggi si applicano a Windows Server 2012.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Destinazione | Registro | Origine | Evento | Gravità | Numero ripetizioni | Risoluzione automatica |
| Tutte le connessioni sono inattive | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 102 | Errore | 20 | Vero |
| Risposta Web non valida | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 215 | Errore | 5 | Vero |
| Catena di certificati non valida | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 184 | Errore | N/D | Vero |
| Certificato non trovato | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 186 | Errore | N/D | Vero |
| Ricerca nei servizi directory di certificazione non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 139 | Errore | N/D | Vero |
| Errore di certificazione | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 80 | Errore | N/D | Vero |
| Recupero dei criteri dal database di configurazione non riuscito | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 121 | Errore | N/D | Vero |
| Errore di crittografia | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 182 | Errore | N/D | Vero |
| Errore di accesso al database | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 84 | Errore | 20 | Vero |
| Errore di scrittura nel database | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 83 | Errore | 20 | Vero |
| Risoluzione tra foreste di servizi directory non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 147 | Errore | 20 | Vero |
| Operazione sul database dei servizi directory non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 73 | Errore | 5 | Vero |
| Inizializzazione dei servizi directory | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 100 | Errore | 20 | Vero |
| Errore DNS | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 211 | Errore | 5 | Vero |
| Attestazione basata su posta elettronica non presente | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 173 | Errore | N/D | Vero |
| Attestazione basata su posta elettronica non presente | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 173 | Errore | N/D | Vero |
| Errore di inizializzazione | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 12 | Errore | N/D | Vero |
| Tutte le connessioni LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) sono inattive | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 56 | Errore | 20 | Vero |
| Impossibile stabilire una connessione LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 132 | Errore | 20 | Vero |
| Errore di rete | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 210 | Errore | 5 | Vero |
| Nessuna risposta Web | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 214 | Errore | 5 | Vero |
| Input Web di dimensioni eccessive | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 219 | Errore | 5 | Vero |
| Le chiavi pubblica e privata non corrispondono | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 126 | Errore | N/D | Vero |
| Informazioni sull'autorità di revoca non valide | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 195 | Errore | N/D | Vero |
| Connessione al server non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 212 | Errore | 5 | Vero |
| Impossibile inizializzare la topologia | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 53 | Errore | N/D | Vero |
| Errore di rete imprevisto | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 213 | Errore | 5 | Vero |
| Errore Web imprevisto | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 221 | Errore | 5 | Vero |
| Attestazione basata su UPN (Universal Principal Name) non presente | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 174 | Errore | N/D | Vero |
| Autenticazione Web | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 218 | Errore | 5 | Vero |
| Risorsa Web non consentita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 217 | Errore | 5 | Vero |
| Risorsa Web non trovata | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 220 | Errore | 5 | Vero |
| Errore del server Web | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 216 | Errore | 5 | Vero |
| Autenticazione non abilitata | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 208 | Errore | N/D | Vero |
| Errore di configurazione | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 11 | Errore | N/D | Vero |
| Parametro del provider del servizio di crittografia non valido | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 188 | Errore | N/D | Vero |
| Valore del Registro di sistema non valido | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 97 | Errore | N/D | Vero |
| Errore di configurazione della chiave privata | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 85 | Errore | N/D | Vero |

## Monitoraggi delle dipendenze per un Management Pack

Nella tabella seguente sono riportati i monitoraggi delle dipendenze abilitati per impostazione predefinita nel Management Pack di AD RMS.

### Monitoraggi delle dipendenze

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Destinazione | Algoritmo | Genera avviso |
| La disponibilità del cluster di server dipende dalla disponibilità del ruolo del server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |
| La configurazione del cluster di server dipende dalla configurazione del ruolo del server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |
| Le prestazioni del cluster di server dipendono dalle prestazioni del ruolo del server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |
| La sicurezza del cluster di server dipende dalla sicurezza del ruolo del server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |
| La disponibilità del servizio dipende dalla disponibilità del gruppo di cluster di server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |
| La configurazione del servizio dipende dalla configurazione del gruppo di cluster di server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |
| Le prestazioni del servizio dipendono dalle prestazioni del gruppo di cluster di server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |
| La sicurezza del servizio dipende dalla sicurezza del gruppo di cluster di server | Servizio AD RMS | WorstOf | Falso |

## Regole del registro eventi per un Management Pack

Nelle tabelle seguenti sono riportate informazioni sulle regole del registro eventi per il Management Pack di AD RMS.

### Regole del registro eventi disabilitate per impostazione predefinita

Le regole del registro eventi riportate nella tabella seguente sono abilitate per impostazione predefinita e generano avvisi per impostazione predefinita.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Destinazione | Registro | Origine | Evento | Gravità | Numero ripetizioni | Risoluzione automatica |
| Tutte le connessioni sono inattive | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 102 | Falso | 20 | Errore |
| Risposta Web non valida | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 215 | Falso | 5 | Errore |
| Catena di certificati non valida | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 184 | Falso | N/D | Errore |
| Certificato non trovato | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 186 | Falso | N/D | Errore |
| Certificato non trovato | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 186 | Falso | N/D | Errore |
| Ricerca nei servizi directory di certificazione non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 139 | Falso | N/D | Errore |
| Errore di certificazione | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 80 | Falso | N/D | Errore |
| Recupero dei criteri dal database di configurazione non riuscito | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 121 | Falso | N/D | Errore |
| Errore di crittografia | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 182 | Falso | N/D | Errore |
| Errore di accesso al database | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 84 | Falso | 20 | Errore |
| Errore di scrittura nel database | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 83 | Falso | 20 | Errore |
| Risoluzione tra foreste di servizi directory non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 147 | Falso | 20 | Errore |
| Operazione sul database dei servizi directory non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 73 | Falso | 5 | Errore |
| Inizializzazione dei servizi directory | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 100 | Falso | 20 | Errore |
| Errore DNS | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 211 | Falso | 5 | Errore |
| Attestazione basata su posta elettronica non presente | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 173 | Falso | N/D | Errore |
| Errore di inizializzazione | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 12 | Falso | N/D | Errore |
| Tutte le connessioni LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) sono inattive | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 56 | Falso | 20 | Errore |
| Impossibile stabilire una connessione LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 132 | Falso | 20 | Errore |
| Errore di rete | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 210 | Falso | 5 | Errore |
| Nessuna risposta Web | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 214 | Falso | 5 | Errore |
| Input Web di dimensioni eccessive | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 219 | Falso | 5 | Errore |
| Le chiavi pubblica e privata non corrispondono | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 126 | Falso | N/D | Errore |
| Informazioni sull'autorità di revoca non valide | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 195 | Falso | N/D | Errore |
| Connessione al server non riuscita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 212 | Falso | N/D | Errore |
| Impossibile inizializzare la topologia | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 53 | Falso | N/D | Errore |
| Errore di rete imprevisto | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 213 | Falso | 5 | Errore |
| Errore Web imprevisto | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 221 | Falso | 5 | Errore |
| Attestazione basata su UPN (Universal Principal Name) non presente | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 174 | Falso | N/D | Errore |
| Autenticazione Web | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 218 | Falso | 5 | Errore |
| Risorsa Web non consentita | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 217 | Falso | 5 | Errore |
| Risorsa Web non trovata | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 220 | Falso | 5 | Errore |
| Errore del server Web | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 216 | Falso | 5 | Errore |
| Autenticazione non abilitata | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 208 | Falso | N/D | Errore |
| Errore di configurazione | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 11 | Falso | N/D | Errore |
| Parametro del provider del servizio di crittografia non valido | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 188 | Falso | N/D | Errore |
| Valore del Registro di sistema non valido | AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 97 | Falso | N/D | Errore |
| Errore di configurazione della chiave privata | Server AD RMS | Applicazione | Active Directory Rights Management Services | 85 | Falso | N/D | Errore |