

Server Automation Communication Test Dokümanı

Yazan: Berkay Sığırcı | Duosis

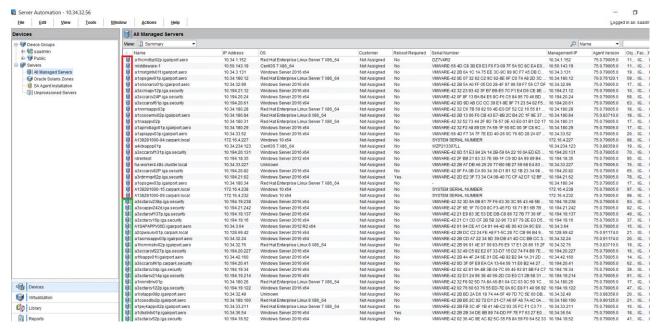
Sürüm:1.0



Communication Test

1) Sunucu Communication Testleri Hakkında

Bazen bir sunucu ajanı unreachable duruma gelebilir ve SA core ajanlarıyla iletişim kuramaz. Unreachable ajanlara sahip managed sunucuları belirlemek için SA core, tüm managed sunucularda 12 saatte bir communication testi gerçekleştirir.



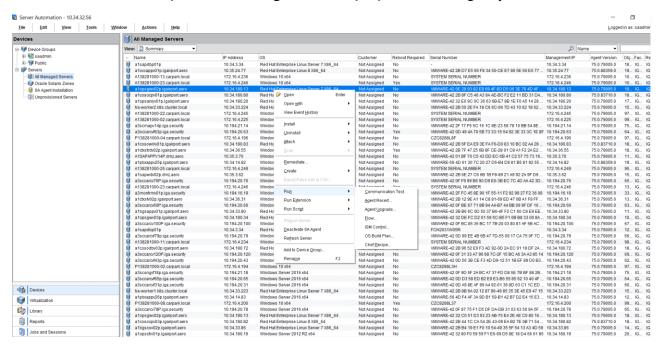
Communication testlerini bir ya da daha fazla sunucuda manuel olarak da çalıştırılabilir ve test bittiği zaman, her sunucu için sonuçlar görüntülenebilir. Aynı zamanda her bir Communication Test sonuçları Job and Sessions sekmesi altında kaydedildiği için daha önce çalıştırılan Communication Test sonuçlarını arayabilir ve görüntüleyebilirsiniz.

Sunucuları yönetmek için, SA core'un her managed sunucudaki ajan ile iletişim kurabilmesi gereklidir.

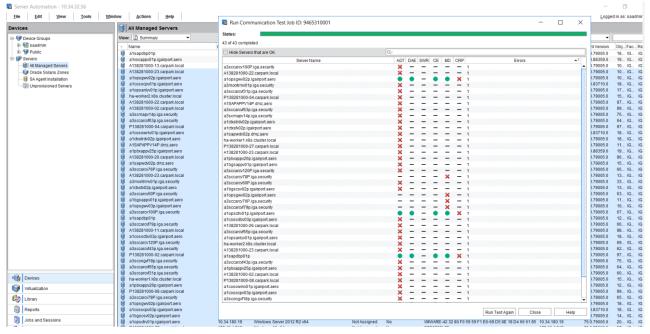
2) SA Client Üzerinde Communication Test Calıştırma

- 1) SA Client'da *Devices* sekmesini seçin.
- 2) Sağ kısımda gösterilen sunuculardan bir veya daha fazla sunucu seçin.
- 3) Sağ tıklayıp *Run > Communication Test'*i seçin. Bu, seçilen sunucularda Communication testini çalıştır ve sonuçları ayrı bir *Run Communication Test* ekranında görüntüler.
- 4) İsteğe bağlı olarak *Run in Background* butonunu seçebilirsiniz. Bu, *Run Communication Test* ekranını kapatır ve test tamamlandığında tekrar görüntüler.

Test çalıştırması bittiğinde, her sunucudaki her test çalıştırması için success veya failure olduğunu gösteren sonuçlar döndürür. Başarısız olan her test için, başarısızlığın tipi, Communication Test penceresinin hata ayrıntıları sütununda hata tipine göre listelenir. Bazı durumlarda, bir testin başarısız olması diğer testlerin çalıştırılmasını engelleyebilir.



3) Communication Test Tipleri



Communication Test aşağıdaki diyagnostik testleri gerçekleştirir.

AGT Test (Command Engine to Agent Communication) - SA core'un sunucuda çalışan SA ajanı ile iletişim kurup kuramadığını test eder.

CRP Test (Crypto Match) - SA core ile managed sunucu arasındaki bağlantının şifrelemesini ve güvenliğini test eder. Ajanın SSL şifreleme dosyalarının valid (geçerli) olup olmadığını kontrol eder.

CE Test (Agent to Command Engine Communication) - Sunucunun SA core'dan yürütülecek komutları alıp alamadığını test eder.

DAE Test (Agent to Data Access Engine) - Sunucunun depolanan cihaz bilgilerini SA core'dan alip alamadığını test eder.

SWR Test (Agent to Software Repository Communication) - Sunucunun SA core'dan software ve patchleri alıp almadığını test eder.

MID Test (Machine ID Match) - Sunucunun machine ID'sinin SA core'da depolanan machine ID ile aynı olduğunu doğrular.

4) Communication Test Hatalarının Çözümleri

İlk olarak sunucunun power off durumda olup olmadığı kontrol edilmelidir. Power off durumunda olan sunucu SA üzerinden kaldırılabilir. Sunucu power off durumda değil ise alınan hataların ayrıntılarına göre aşağıda belirtilen adımlar izlenmelidir.

4.1) AGT Test

4.1.1) AGT - OK

Çözüm gerekmez.

4.1.2) **AGT** – **Untested**

Bu sonuç, daha fazla test yapılmasını engelleyen başka bir arıza nedeniyle bir fonksiyonel alan test edilemediğinde döndürülür. Bu hatayı alırsanız önce başarısız olan tüm testleri çözün ve ardından Communication Test'i tekrar çalıştırın.

4.1.3) AGT – Unexpected error

Önce başarısız olan tüm testleri çözün ve Communication Test'i yeniden çalıştırın. Bu hata tekrarlanırsa, hata mesajındaki ek ayrıntıların sorunu gösterip göstermediğini kontrol edin. Hata çözülmez ise SA admin ile iletişime geçilmelidir.

4.1.4) AGT - Connection refused

Bu sonuç Command Engine'in 1002 portundan agenta bağlanmaya çalıştığında bir TCP reset paketi aldığını gösterir. Olası nedeni, agentın çalışmıyor olmasıdır. Bir firewall da bağlantıyı engelliyor olabilir.

Bu hata alındığında sunucuya bağlantı yapılıp agentın çalışıp çalışmadığı kontol edilmelidir. Agent çalışmıyorsa, agentı restart edin.

1002 portu kapalı ise, portun açtırılması gerekmektedir.

SA'in sunucuya ulaşmak için kullandığı Management IP adresinin doğru adres olduğunu onaylayın. IP adresleri eşleşmezse agentı durdurup yeniden başlatın ve ardından testi yeniden çalıştırır.

Önceki adımlar gerçekleştirirlir ve test yine de başarısız olursa, sorunun nedeni büyük olasılıkal sunucunun kendisinde bulunan software tabanlı bir firewall veya bağlantığı engelleyen external bir firewalldur.

4.1.5) AGT – Connection time-out

Connection refused hatasını çözmek için kullanılan adımları izleyin.

4.1.6) AGT – Request time-out

Bu sonuç, Command Engine'in 1002 portundan ajana bir TCP bağlantısını başarıyla tamamlayabildiğini, ancak XML-RPC isteğine yanıt olarak ajandan yanıt alamadığını gösterir. Muhtemel sebep, ajanın hung durumda olmasıdır.

Bu hata ile karşılaşırsanız sunucuya bağlanıp ajanı restart edin. Ajanın kurulu olduğu sunucuda başka bir işlemin sürekli olarak aşırı miktarda CPU kullanıp kullanmadığını kontrol edin. Ayrıca sistemin yetersiz bellek nedeniyle yavaş çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Bu durumların herhangi birinde sistem, ajanın teste zamanında yanıt vermesine izin vermeyecek kadar yavaş çalışıyor olabilir.

4.1.7) AGT – Server never registered

Bu sonuç, test edilen sunucunun Command Engine'e kayıtlı olmadığını ve Command Engine ile iletişim kuramadığını gösterir. Bunun nedeni CE testindekilere benzer herhangi bir sayıda olabilir. Bu hatayı gidermek için, ajanın çalıştığından emin olun. 1002 ve 3001 portlarının durumlarının kontrolünü yapın.

Aynı zamanda CE testindeki ilgili hata kodu da kontrol edilmelidir.

4.1.8) AGT – Realm is unreachable

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.1.9) AGT — Tunnel setup error

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.1.10) AGT — Gateway denied access

Gateway çalışıyor, ancak ajan adını bağlantıyı proxy olarak göndermeyi reddetti. Bu hata büyük ihtimalle Gateway'in, Command Engine'in ajana erişmesine izin vermeyecek şekilde yanlış yapılandırıldığı anlamına gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.1.11) AGT — Internal Gateway error

Internal bir hata nedeniyle, Gateway bağlantıyı proxy olarak kullanamadı. Bu genellikle Gateway aşırı yüklendiğinde meydana gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.1.12) AGT — Gateway could not connect to server

Gateway, ajan ile bağlantı kuramadı. Bunun nedeni ajanın çalışmaması veya bir firewallun bağlantıyı engellemesi olabilir.

Bu sorunu gidermek için, ajanın çalışıp çalışmadığını doğrulayın. Gatewayin, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine bağlantı kurabildiğinden emin olmak için, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine ping atmayı deneyin.

4.2) CRP Test

4.2.1) CRP - OK

Çözüm gerekmez.

4.2.2) CRP – **Untested**

Bu sonuç, daha fazla test yapılmasını engelleyen başka bir arıza nedeniyle bir fonksiyonel alan test edilemediğinde döndürülür. Bu hatayı alırsanız önce başarısız olan tüm testleri çözün ve ardından Communication Test'i tekrar çalıştırın.

4.2.3) CRP – Unexpected error

Önce başarısız olan tüm testleri çözün ve Communication Test'i yeniden çalıştırın. Bu hata tekrarlanırsa, hata mesajındaki ek ayrıntıların sorunu gösterip göstermediğini kontrol edin. Hata çözülmez ise SA admin ile iletişime geçilmelidir.

4.2.4) CRP – Agent certificate mismatch

Bu sonuç, ajanın kullandığı sertifikanın o ajan için SA'e kayıtlı sertifikayla eşleşmediğini gösterir. Ayrıca, yanlış saat diliminde belirtilen bir Slice Component bundleı barındıran bir sunucu, Communication Test sırasında çok sayıda sunucunun CRP hatasına neden olabilir.

Uyuşmazlığın bir saat dilimi uyumsuzluğundan kaynaklandığı belirlenirse, sunucular için saat dilimlerini eşitleyin. Hatanın nedeni bir sertifika uyuşmazlığıyla, ajana yeni bir sertifika vermek için Recert Agent Custom Extension'ı kullanın.

4.2.5) CRP – SSL negotiation failure

Bu sonuç, ajanın SA core'dan SSL bağlantılarını kabul etmediğini gösterir. Bu hatanın olası nedeni, ajanın crypto dizinindeki bir veya daha fazla dosyanın eksik veya geçersiz olmasıdır.

Bir CRP testi sırasından bu hata alınırsa, Server Recert uzantısını sunucuda "set allow recert flag only" modunda çalıştırın ve ardından "-c" ile Server Agent Installer'ı çalıştırın.

"-c" seçeneğiyle ajanı yeniden yüklemek, sunucudaki tüm sertifikaları kaldırır ve Data Access Engine'den yeni bir MID almaya zorlayan MID dosyasını da kaldırır.

Ajanı yeniden yükledikten sonra, ajanın artık erişilebilir olup olmadığını kontrol etmek için testi yeniden çalıştırın.

4.3) CE Test

4.3.1) CE – OK

Çözüm gerekmez.

4.3.2) **CE** – **Untested**

Bu sonuç, daha fazla test yapılmasını engelleyen başka bir arıza nedeniyle bir fonksiyonel alan test edilemediğinde döndürülür. Bu hatayı alırsanız önce başarısız olan tüm testleri çözün ve ardından Communication Test'i tekrar çalıştırın.

4.3.3) CE – Unexpected error

Önce başarısız olan tüm testleri çözün ve Communication Test'i yeniden çalıştırın. Bu hata tekrarlanırsa, hata mesajındaki ek ayrıntıların sorunu gösterip göstermediğini kontrol edin. Hata çözülmez ise SA admin ile iletişime geçilmelidir.

4.3.4) CE – Connection refused

Bu sonucun olası nedeni, ajanın yanlış IP adresine bağlanmasıdır. Başka bir deyişle ajan, Command Engine'in doğru IP adresini bilmiyor. Bir firewallın da bağlantıyı engellemesi mümkündür.

Birden fazla aynı isimle ve/veya aynı IP'de sunucu olup olmadığını kontrol edin.

4.3.5) CE – Connection time-out

Bu sonucun olası nedeni, ajanın yanlış IP adresine bağlanmasıdır. Başka bir deyişle ajan, Command Engine'in doğru IP adresini bilmiyor. Bir firewallın da bağlantıyı engellemesi mümkündür.

Birden fazla aynı isimle ve/veya aynı IP'de sunucu olup olmadığını kontrol edin.

4.3.6) CE – DNS does not resolve

Bu sonuş, ajanın hostname'i "way" olarak geçerli bir IP adresine çözemediğini gösterir. Başka bir deyişle ajan, Command Engine'in doğru IP adresini bilmiyor.

Birden fazla aynı isimle ve/veya aynı IP'de sunucu olup olmadığını kontrol edin.

4.3.7) CE – Old Agent version

Bu sonuç, ajanın Command Engine ile iletişim kuramadığını ancak ajanın eski olması nedeniyle testin kesin nedeni belirleyemediği anlamına gelir.

Ajanı en son sürüme yükseltip testi yeniden çalıştırabilirsiniz.

4.3.8) CE – Realm is unreachable

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.3.9) CE – No Gateway defined

Ajan bir Gateway kullanmak üzere düzgün bir şekilde yapılandırılmamıştır.

Bu hatayı gidermek için aşağıdakileri deneyin:

Managed sunucuda opswgw.args dosyasını oluşturun ve açın. Bu dosya, managed sunucuda şu pathde bulunur.

UNIX/Linux: /etc/opt/opsware/agent

Windows: %SystemDrive%\Program Files\Common Files\Opsware\etc\agent

Bu dosyanın gösterildiği gibi tek bir satır içerdiğinden emin olun.

opswgw.gw_list: <gw_ip_address>:<gw_port>,<gw_up_address>:<gw_port>

4.3.10) CE – Tunnel setup error

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.3.11) CE – Gateway denied access

Gateway çalışıyor, ancak ajan adını bağlantıyı proxy olarak göndermeyi reddetti. Bu hata büyük ihtimalle Gateway'in, Command Engine'in ajana erişmesine izin vermeyecek şekilde yanlış yapılandırıldığı anlamına gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.3.12) CE – Internal Gateway error

Internal bir hata nedeniyle, Gateway bağlantıyı proxy olarak kullanamadı. Bu genellikle Gateway aşırı yüklendiğinde meydana gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.3.13) CE – Gateway could not connect to server

Gateway, ajan ile bağlantı kuramadı. Bunun nedeni ajanın çalışmaması veya bir firewallun bağlantıyı engellemesi olabilir.

Bu sorunu gidermek için, ajanın çalışıp çalışmadığını doğrulayın. Gatewayin, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine bağlantı kurabildiğinden emin olmak için, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine ping atmayı deneyin.

4.3.14) CE – Gateway time-out

Network problemi olup olmadığını kontrol edin.

4.3.15) CE – No callback from Agent

Command Engine, ajan ile iletişim kurabildi, ancak ajan, komutunu almak için geri aramadı. 3001 portunu kontrol edin.

4.4) DAE Test

4.4.1) DAE - OK

Çözüm gerekmez.

4.4.2) DAE – **Untested**

Bu sonuç, daha fazla test yapılmasını engelleyen başka bir arıza nedeniyle bir fonksiyonel alan test edilemediğinde döndürülür. Bu hatayı alırsanız önce başarısız olan tüm testleri çözün ve ardından Communication Test'i tekrar çalıştırın.

4.4.3) DAE – Unexpected error

Önce başarısız olan tüm testleri çözün ve Communication Test'i yeniden çalıştırın. Bu hata tekrarlanırsa, hata mesajındaki ek ayrıntıların sorunu gösterip göstermediğini kontrol edin. Hata çözülmez ise SA admin ile iletişime geçilmelidir.

4.4.4) DAE – Connection refused

Bu sonuç, ajanın yanlış IP adresine bağlandığını gösterir. Bir firewall da bağlantıyı engelliyor olabilir.

4.4.5) DAE – Connection time-out

Bu sonucun olası nedeni, ajanın yanlış IP adresine bağlanmasıdır. Başka bir deyişle ajan, Command Engine'in doğru IP adresini bilmiyor. Bir firewallın da bağlantıyı engellemesi mümkündür.

Birden fazla aynı isimle ve/veya aynı IP'de sunucu olup olmadığını kontrol edin.

4.4.6) DAE – DNS does not resolve

Bu sonuş, ajanın hostname'i "way" olarak geçerli bir IP adresine çözemediğini gösterir. Başka bir deyişle ajan, Command Engine'in doğru IP adresini bilmiyor.

Birden fazla aynı isimle ve/veya aynı IP'de sunucu olup olmadığını kontrol edin.

4.4.7) DAE – Old Agent version

Bu sonuç, ajanın Command Engine ile iletişim kuramadığını ancak ajanın eski olması nedeniyle testin kesin nedeni belirleyemediği anlamına gelir.

Ajanı en son sürüme yükseltip testi yeniden çalıştırabilirsiniz.

4.4.8) DAE – Realm is unreachable

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.4.9) DAE – No Gateway defined

Ajan bir Gateway kullanmak üzere düzgün bir şekilde yapılandırılmamıştır.

Bu hatayı gidermek için aşağıdakileri deneyin:

Managed sunucuda opswgw.args dosyasını oluşturun ve açın. Bu dosya, managed sunucuda şu pathde bulunur.

UNIX/Linux: /etc/opt/opsware/agent

Windows: %SystemDrive%\Program Files\Common Files\Opsware\etc\agent

Bu dosyanın gösterildiği gibi tek bir satır içerdiğinden emin olun.

opswgw.gw_list: <gw_ip_address>:<gw_port>,<gw_up_address>:<gw_port>

4.4.10) DAE – Tunnel setup error

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.4.11) DAE – Gateway denied access

Gateway çalışıyor, ancak ajan adını bağlantıyı proxy olarak göndermeyi reddetti. Bu hata büyük ihtimalle Gateway'in, Command Engine'in ajana erişmesine izin vermeyecek şekilde yanlış yapılandırıldığı anlamına gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.4.12) DAE – Internal Gateway error

Internal bir hata nedeniyle, Gateway bağlantıyı proxy olarak kullanamadı. Bu genellikle Gateway aşırı yüklendiğinde meydana gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.4.13) DAE – Gateway could not connect to server

Gateway, ajan ile bağlantı kuramadı. Bunun nedeni ajanın çalışmaması veya bir firewallun bağlantıyı engellemesi olabilir.

Bu sorunu gidermek için, ajanın çalışıp çalışmadığını doğrulayın. Gatewayin, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine bağlantı kurabildiğinden emin olmak için, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine ping atmayı deneyin.

4.4.14) DAE – Gateway time-out

Network problemi olup olmadığını kontrol edin.

4.5) SWR Test

4.5.1) SWR - OK

Çözüm gerekmez.

4.5.2) SWR – Untested

Bu sonuç, daha fazla test yapılmasını engelleyen başka bir arıza nedeniyle bir fonksiyonel alan test edilemediğinde döndürülür. Bu hatayı alırsanız önce başarısız olan tüm testleri çözün ve ardından Communication Test'i tekrar çalıştırın.

4.5.3) SWR – Unexpected error

Önce başarısız olan tüm testleri çözün ve Communication Test'i yeniden çalıştırın. Bu hata tekrarlanırsa, hata mesajındaki ek ayrıntıların sorunu gösterip göstermediğini kontrol edin. Hata çözülmez ise SA admin ile iletişime geçilmelidir.

4.5.4) SWR – Connection refused

Bu sonuç, ajanın yanlış IP adresine bağlandığını gösterir. Bir firewall da bağlantıyı engelliyor olabilir.

4.5.5) SWR – Connection time-out

Bu sonucun olası nedeni, ajanın yanlış IP adresine bağlanmasıdır. Başka bir deyişle ajan, Command Engine'in doğru IP adresini bilmiyor. Bir firewallın da bağlantıyı engellemesi mümkündür.

Birden fazla aynı isimle ve/veya aynı IP'de sunucu olup olmadığını kontrol edin.

4.5.6) SWR – DNS does not resolve

Bu sonuş, ajanın hostname'i "way" olarak geçerli bir IP adresine çözemediğini gösterir. Başka bir deyişle ajan, Command Engine'in doğru IP adresini bilmiyor.

Birden fazla aynı isimle ve/veya aynı IP'de sunucu olup olmadığını kontrol edin.

4.5.7) SWR – Old Agent version

Bu sonuç, ajanın Command Engine ile iletişim kuramadığını ancak ajanın eski olması nedeniyle testin kesin nedeni belirleyemediği anlamına gelir.

Ajanı en son sürüme yükseltip testi yeniden çalıştırabilirsiniz.

4.5.8) SWR - Server identification error

Bir ajan, Software Repository'den bir talepte bulunduğunda, sunucusunun kimliği, sunucunun istenen bilgilere erişmesine izin verilmesi gerektiğini doğrulamak için kullanılır. Bu hata, Software Repository'nin test edilen sunucuyu tanımlayamadığını veya sunucuyu yanlış tanımladığını gösterir.

Software Reposityor, talebin gelen IP adresine göre sunucuları tanımlar. Bu hatayı gidermek için aşağıdakileri deneyin:

Birden fazla sunucu aynı IP adresini kullanıp kullanmadığını kontrol edin.

Aracı bir clustera kuruluysa, clusterdaki her nodun erişebileceği benzersiz bir IP adresine sahip olduğunu kontrol edin. Sunucudan SA core'a yapılan bağlantıların benzersi IP'yi kullanmasını sağlamak için sunucuya statik yollar eklemeniz gerekebilir.

Sunucunun IP adresi yakın zamanda değişmiş olabilir. Bu durumda, ajanı durdurun ve yeniden başlatın.

4.5.9) SWR – Realm is unreachable

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.5.10) SWR - No Gateway defined

Ajan bir Gateway kullanmak üzere düzgün bir şekilde yapılandırılmamıştır.

Bu hatayı gidermek için aşağıdakileri deneyin:

Managed sunucuda opswgw.args dosyasını oluşturun ve açın. Bu dosya, managed sunucuda şu pathde bulunur.

UNIX/Linux: /etc/opt/opsware/agent

Windows: %SystemDrive%\Program Files\Common Files\Opsware\etc\agent

Bu dosyanın gösterildiği gibi tek bir satır içerdiğinden emin olun.

opswgw.gw_list: <gw_ip_address>:<gw_port>,<gw_up_address>:<gw_port>

4.5.11) SWR – Tunnel setup error

Bu hatanın nedeni bir network problemi, arızalı bir Gateway ya da Gateway yapılandırması olabilir. SA admininiz ile iletişime geçin.

4.5.12) SWR – Gateway denied access

Gateway çalışıyor, ancak ajan adını bağlantıyı proxy olarak göndermeyi reddetti. Bu hata büyük ihtimalle Gateway'in, Command Engine'in ajana erişmesine izin vermeyecek şekilde yanlış yapılandırıldığı anlamına gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.5.13) SWR – Internal Gateway error

Internal bir hata nedeniyle, Gateway bağlantıyı proxy olarak kullanamadı. Bu genellikle Gateway asırı yüklendiğinde meydana gelir.

SA admininiz ile iletişime geçin.

4.5.14) SWR – Gateway could not connect to server

Gateway, ajan ile bağlantı kuramadı. Bunun nedeni ajanın çalışmaması veya bir firewallun bağlantıyı engellemesi olabilir.

Bu sorunu gidermek için, ajanın çalışıp çalışmadığını doğrulayın. Gatewayin, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine bağlantı kurabildiğinden emin olmak için, ajanın kurulu olduğu sunucunun IP adresine ping atmayı deneyin.

4.5.15) SWR – Gateway time-out

Network problemi olup olmadığını kontrol edin.

4.6) MID Test

4.6.1) MID - OK

Çözüm gerekmez.

4.6.2) MID – Untested

Bu sonuç, daha fazla test yapılmasını engelleyen başka bir arıza nedeniyle bir fonksiyonel alan test edilemediğinde döndürülür. Bu hatayı alırsanız önce başarısız olan tüm testleri çözün ve ardından Communication Test'i tekrar çalıştırın.

4.6.3) MID – Unexpected error

Önce başarısız olan tüm testleri çözün ve Communication Test'i yeniden çalıştırın. Bu hata tekrarlanırsa, hata mesajındaki ek ayrıntıların sorunu gösterip göstermediğini kontrol edin. Hata çözülmez ise SA admin ile iletişime geçilmelidir.

4.6.4) MID – MID mismatch

Bu sonuç, ajanın bildirdiği MID'in, o ajanın Model Repository'de kayıtlı MID ile eşleşmediğini gösterir. Muhtemel neden, Command Engine'in testi yanlış ajana karşı çalıştırmasıdır.

Bu hatayı gidermek için:

NAT'ın bu sunucu için kullanımda olup olmadığını görmek için SA Client'taki sunucu için Network Settings sekmesini kontrol edin. Öyleyse static ve 1'e 1 NAT'ın kullanıldığından emin olun. SA, yönetilen sunuculara farklı, tutarlı bir IP adresinden erişilebilmesini gerektirir, bu nedenle adresleri dinamik olarak atayan ve port tabanlı çeviri kullanan yapılandırmalar desteklenmez.

Aracı bir clustera kuruluysa, clusterdaki her nodun erişebileceği benzersiz bir IP adresine sahip olduğunu kontrol edin. Sunucudan SA core'a yapılan bağlantıların benzersi IP'yi kullanmasını sağlamak için sunucuya statik yollar eklemeniz gerekebilir.

Sunucunun IP adresi yakın zamanda değişmiş olabilir. Bu durumda, ajanı durdurun ve yeniden başlatın.