

Infinity® Gateway Suite

UYARI

Bu yazılımın performans özelliklerini tamamen anlamak için kullanıcı, yazılımı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu ve bu Sürüm Notlarını dikkatlice okumalıdır.

Sürüm Notları

Yazılım VG9.1, VF9.1.1 ve VF9.1.2

İçindekiler

Son kullanıcı yazılım sürüm notları	5
Infinity Gateway VF9.1	
yazılım geliştirmeleri	5
Infinity Gateway VF9.1.1	
yazılım geliştirmeleri	6
Infinity Gateway VF9.1.2	
yazılım geliştirmeleri	6
Infinity Gateway VF9.1'da	
düzeltilen sorunlar	6
Infinity Gateway VF9.1.1'da	
düzeltilen sorunlar	7
Infinity Gateway VF9.1.2'da	
düzeltilen sorunlar	7
Donanım,	
yazılım uyumluluğu ve etiketleme	8
Bilinen sınırlamalar	8
Eğitim önerileri	9
Ticari Markalar	10

Bu sayfa kasten boş bırakılmıştır.

Son kullanıcı yazılım sürüm notları

Bu belge, Infinity® Gateway Sunucu Bilgisayarı için VF9.1 yazılım sürümlerini açıklamaktadır. Yazılım VF9.1, yazılım geliştirmeleri, performans geliştirmeleri getirmekte ve önceki yazılım sürümlerinde tanımlanan sınırlamaları ele almaktadır. VF9.1.1, belirli bir sorunu düzeltmektedir.

- "Infinity Gateway VF9.1 yazılım geliştirmeleri"
- "Infinity Gateway VF9.1.1 yazılım geliştirmeleri"
- "Infinity Gateway VF9.1.2 yazılım geliştirmeleri"
- "Infinity Gateway VF9.1'da düzeltilen sorunlar"
- "Infinity Gateway VF9.1.1'da düzeltilen sorunlar"
- "Infinity Gateway VF9.1.2'da düzeltilen sorunlar"
- "Donanım, yazılım uyumluluğu ve etiketleme"
- "Bilinen sınırlamalar"
- "Eğitim önerileri"

Infinity Gateway VF9.1 yazılım geliştirmeleri

VF9.1 Yazılım sürümü aşağıdaki yazılım geliştirmelerini sunmaktadır:

- Yeni Infinity Ağı Güvenlik Yapısını kullanan Infinity Ağı üzerindeki veri koruması
- Infinity Protokolünün şifrelemesi ve kimlik doğrulama
- Microsoft Windows Server 2022 için Destek
- Microsoft SQL Server 2022 için Destek (Standart ve Ekspres)
- Hyper V için Destek
- 8'Den 64'e Artırılan Ağ Time To Live (TTL)
- Infinity üzerine eklenen IP İzin verilenler listesi ve hastane arayüzleri
- TLS 1.2 için Destek
- Geliştirilmiş şifre gereksinimleri
- Ve diğer siber güvenlik değişiklikleri

Infinity Gateway VF9.1.1 yazılım geliştirmeleri

VF9.1.1 yazılım sürümü aşağıdaki yazılım geliştirmelerini sunmaktadır:

- Yürütülebilir dosyalar için kod imzalama ve bütünlük koruması ve kimlik doğrulaması için Gateway yükleyicisi.
- Müřterilerin Dräger imzalı yazılımları kullanılmasını zorunlu hale getirebilmesi için AppLocker desteği.

Infinity Gateway VF9.1.2 yazılım geliştirmeleri

VF9.1.2 yazılım sürümü aşağıdaki yazılım geliştirmelerini sunmaktadır:

- Yasal gerekliliklere uymak için Infinity Gateway Hakkında (About) ekranında yapılan değişiklikler.

Diğer güncellemeler

VF9.1 sürümünün bir parçası olarak aşağıdaki işlevler Infinity Ağ Geçidinden çıkarılmıştır:

- Servis Odaklı Cihaz Bağlanabilirliği (SDC) (MS40047) ve IHE Alarm Arayüzü (MS40053) için çıkarılan destek
- Infinity PatientWatch (MS22853) için kaldırılan destek

Infinity Gateway VF9.1'da düzeltilen sorunlar

NOT

Bunlar, VF9.1 sürümünde çözülmüş sorunlardır.

- Ayar adı için ADT arayüzünde HL7 mesaj dönüştürme yapılandırıldığında dönüştürülen mesaj, Last name (Soyadı) sütununda Soyadı ve İkinci adı görüntüler.
- Infinity Gateway HL7 Lab export, bir uzak LIS sunucusunu yapılandırmanıza izin vermez.
- Uzak WvAPI kurulum aracı kullanılırken Tick Time, dalga formu örnekleri için "0" görüntüler.
- Gateway kullanıcısı veya Veri tabanı kullanıcı şifresi değiştirildiğinde "hesap" kullanıcı adına özel karakterler eklenir.
- Uygulamanın kaldırılması sırasında HL7 servisi durdurulamaz.
- Alanların listesi istemciye aktarılmaz.
- Swedish Pager/Alarm Geçmişi düzgün çevrilmez.

- WvGwCfg Hakkında (About) kutusu düzgün biçimlendirilmez.
- LabSim/Uzaktan LabSim mesajı gönderilmez.
- Giden hayati değer işaretlerindeki Hatalı Hasta ID tipi, ID olmayan monitöre mesaj gönderir ve MRN için yapılandırılır.
- Alarm Geçmişi istemci makinada "Sunucuya bağlanamıyor" mesajını görüntüler.
- Alarm Geçmişi başlangıç ve bitiş tarihleri için takvim gösterilmez.
- Bazen HIS'in ağırlığı atlamasına sebep olur.
- Infinity Ağ Geçidi zaman masterı Infinity Ağ Geçidi Servisi başlatılırken düzgün çalışmaz.
- Alarm Geçmişi yapılandırması, Alarm Geçmişi seçeneği durumunu yansıtmaz.

Infinity Gateway VF9.1.1'da düzeltilen sorunlar

NOT

Bunlar, VF9.1.1 sürümünde çözülmüş sorunlardır.

- WvGetData, yatak başı monitöründen uygun ST verilerini döndürmüyor.

Infinity Gateway VF9.1.2'da düzeltilen sorunlar

NOT

Bunlar, VF9.1.2 sürümünde çözülmüş sorunlardır.

- Yapı numaraları çok uzun olduğu için ICS, Infinity Gateway'i ağda göremiyor.
- SMTP ana bilgisayar adı artık geçerli değil.
- WvAPITest aracında 41'den fazla yatak varsa, 42. yataktan itibaren yataklar görüntülenmez.

Donanım, yazılım uyumluluğu ve etiketleme

Yazılım uyumluluğu

Infinity Gateway Suite VF9.1 yazılımı, aşağıdaki cihazlar ve yazılım sürümleri ile doğrulanmıştır.

- M540 VG7.1.1 ve VG8 (Legacy Dual modu) dahil Infinity Acute Care System (IACS)
- M540 VG8 (Sadece Secure modu) dahil Infinity Acute Care System (IACS)
- VG5.0 (Legacy Dual modu) üzerinden Infinity CentralStation (ICS) VG3.0.1
- Infinity CentralStation (ICS) VG5.0 (Secure modu)
- Infinity M300/M300+ VG2.4 ve VG3.0 (Legacy Dual modu)
- Infinity M300/M300+ VG3.0 (Sadece Secure modu)
- Infinity Delta Family* VF9.0.1 ve VF10.1 (Sadece Legacy Dual modu)

*Infinity Delta Family içerisinde Infinity Delta, Delta XL, Kappa, Omega ve Omega S bulunur.

Bilinen sınırlamalar

NOT

Bunlar, çözülememiş yazılım sorunlarıdır.

- Infinity Ağ Geçidindeki bir Seri porta bağlı ASTM Stat Laboratuvarı Arayüzü, lab verileri seri olarak gönderiliyorsa yatak başına / ASTM servisini yeniden başlatmak için veri göndermez.
- PagerControl başlatılırken çağrı cihazı bildirim hatalıdır.
- Bir Medibus.X ventilatöründe yardımcı modlar ayarlanmışsa, yardımcı mod(lar) kombinasyonu metni ile ventilatör modu 19 karakterden fazlaysa WvAPI'de kesilir.
- Unicode karakterleri için Lab İçe aktarma karakter eşleme varsayılan değeri güncellenemez.
- Alarm Geçmiş Veritabanı web görüntüleyici uygulaması aşağıdaki mesajın İspanyolca çevirisini desteklemez: "Maksimum kayıt sayısı aşıldı. Lütfen arama kriterlerini daraltın."
- Infinity Gateway yazılımı, PagerControl kısmında kullanıcı tarafından yapılandırılan sayfadan daha uzun olabilen bir ALL_AVAILABLE alarm çağrı cihazı mesajı oluşturur. Bu, sayfanın kesilmesine neden olabilir.
- IHEDBModify, kullanıcı IEEE seçeneğiyle etkinleştirilen HL7 hayati değerlerine sahipse kullanıcının 2 farklı Infinity parametresini aynı IHE Parametre koduyla eşlemesini sağlar.
- Infinity Ağ Geçidi sistemi, bir soket bağlantısı kullanılırken API'da şifrelenmemiş kimlik bilgilerinin alınmasını sağlar.

- PagerSim, Çağrı Cihazı doğrulama testlerini gerçekleştirirken başladıktan sonraki birkaç dakika içinde öngörülemeyen şekilde çöker.
- Veritabanı (DB) Dışa Aktarma aracı aşağıdaki veri tabanı tablolarını sonuç olarak veremez: t_pager_beds, t_pager_provideve t_metricReflDs.
- Sniffer aracı, AGS Servisi ve AGS Vent Servisi çok noktaya yayın protokolleri için çok noktaya yayın mesajlarını göstermez ve bazen çöker
- WvGw, bir yatakta artık PDS gerektiren istemciler yoksa bunu doğru şekilde tespit edemez.
- WvGetParameterValue arayüzü, havalandırma ayarlarını orijinal dize formatı yerine numaralandırılmış değerlere dönüştürür.
- TLS Fuzz testinde iki küçük sorun tespit edildi: 1) Alet ile kapatılan oturumlardan bazıları kapatılmadı. 2) Kapatılmayan oturumlar sebebiyle bellek kaçakları oluştu.
- Bir M300 telemetri cihazı Infinity Gateway yönlendirme tablosunda yapılandırılmadığında, kullanıcı WvAPI aracında M300 demografik bilgilerine erişmeye çalışırken Infinity Gateway Servisi (WvGw) yeniden başlatılır.
- Infinity Gateway Windows aracılığıyla kaldırıldığında, Alarm Geçmişisi klasörü gibi bazı yan oluşumlar kazara kaldırılmaz.
- Kullanıcı kaldırma işlemini onaylamada çıkan açılır onay penceresinde "Hayır" seçeneğini seçse bile InfinityGateway uygulaması Windows Installer tarafından kaldırılır.
- Kullanıcı, WvGwCfg'deki Ağ Geçidi kurulumu sırasında CreateDb'den önce setDbCredentials çalıştırırsa, yukarıdaki Kantonca metin "CreateDb, setDbCredentials'tan önce çalıştırılmalıdır" hata mesajının üzerinde görüntülenir.
- Infinity Gateway beklenmedik bir şekilde çöker ve eski modda NameService bulanıklık testi sırasında yeniden başlatılır.
- Bağlı bir başucu Infinity'den aritmi ayarlarını almak üzere WvAPITest aracı kullanılırken bir hata oluşursa, hata mesajı görüntülenmez ve iletişim kutusu doldurulmaz. WvAPI'de görülmez.

Eğitim önerileri

VF9.1 Kullanım Kılavuzu (IFU), Service Connect'ten indirilebilir. Infinity Gateway Suite'in üreticisi Dräger, cihazların kurulumundan ve servisinden sorumlu kişilerle birlikte klinisyenlerin sistemi, hastaların bakımında kullanmadan önce tüm Kullanım Kılavuzunu okumasını önerir.

Dräger, bu belgede bahsi geçen yazılım geliştirmeleri ve yükseltmelerine özel ürün eğitimi vererek kurumunuzun yerel yönetmeliklerin gereksinimlerini yerine getirmesini sağlayacaktır. Ayrıntılı bilgi için Dräger temsilciniz ile iletişime geçin.

Ticari Markalar

Sözü edilen ticari markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin yayınlandığı ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durum hakkında bilgi almak için www.draeger.com/trademarks adresine gidin.




Bu sürüm notları yalnızca şunun için geçerlidir:
**Infinity® Gateway Suite VF9.1, VF9.1.1,
VF9.1.2**

Seri no.:

Dräger tarafından hiçbir Seri No.
belirtilmemişse, bu kullanım kılavuzu yalnızca
genel bilgi olarak sunulmuştur ve belirli bir
makine veya birim için hazırlanmamıştır.



ABD'de dağıtımını yapan

 **Draeger Medical Systems, Inc.**
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042
ABD
 (215) 721-5400
(800) 4DRAGER
(800 437-2437)
FAKS (215) 723-5935
 <http://www.draeger.com>

 **Draeger, Inc.**
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042
ABD
 (215) 721-5400
(800) 4DRAGER
(800 437-2437)
FAKS (215) 723-5935
 <http://www.draeger.com>

 **Drägerwerk AG & Co. KGaA**
 Moislinger Allee 53 – 55
23542 Lübeck
Almanya
 +49 451 8 82-0
FAKS +49 451 8 82-20 80
 <http://www.draeger.com>

3728284 – RI 02 tr

© Drägerwerk AG & Co. KGaA

Baskı/Edition: 2 – 2024-09

(Baskı/Edition: 1 – 2023-11)

Dräger, önceden bilgi vermeksizin cihazda
değişiklikler yapma hakkını saklı tutar.

