



Vertiv™
Critical Insight



Vertiv™ Hakkında

Vertiv, müşterilerinin hayati önem taşıyan uygulamalarının sürekli çalışmasını, optimum performans sergilemesini ve işletmenin ihtiyaçlarına göre geliştirilmesini sağlamak için donanım, yazılım, analitik ve sürekli servis imkânı sunmaktadır. Vertiv günümüz veri merkezlerinin, iletişim ağlarının ve ticari ve endüstriyel tesislerin karşı karşıya kaldığı en önemli güçlüklerle buluttan ağına kadar uzanan bir güç, soğutma ve BT altyapısı çözümleri ve hizmetleri portföyü ile çözümler sunmaktadır. Merkezi Columbus, Ohio, ABD'de bulunan Vertiv, yaklaşık 20.000'den fazla kişiyi istihdam etmekte ve 130'dan fazla ülkede faaliyet göstermektedir. Daha fazla bilgi ve Vertiv hakkında en güncel haberler ve içerik için Vertiv.com adresini ziyaret edin.

AMACIMIZ

Dünyanın gittikçe artan veri talebini karşılamanın, tutku ve inovasyonla yönlendirilen, daha iyi bir yolu olduğuna inanıyoruz.

VARLIĞIMIZ

GLOBAL KONUM

Üretim ve Montaj Konumları **19**
Servis Merkezleri **270+**
Servis Saha Mühendisleri **2.700+**
Teknik Destek/Yanıt **330+**
Müşteri Deneyim Merkezleri/Laboratuvarları **17**



ABD VE KANADA

Üretim ve Montaj Konumları **7**
Servis Merkezleri **120+**
Servis Saha Mühendisleri **850+**
Teknik Destek/Yanıt **120+**
Müşteri Deneyim Merkezleri/
Laboratuvarları **4**



LATİN AMERİKA

Üretim ve Montaj Konumları **1**
Servis Merkezleri **20+**
Servis Saha Mühendisleri **300+**
Teknik Destek/Yanıt **25+**
Müşteri Deneyim Merkezleri/
Laboratuvarları **2**



AVRUPA, ORTA DOĞU VE AFRİKA

Üretim ve Montaj Konumları **5**
Servis Merkezleri **70+**
Servis Saha Mühendisleri **600+**
Teknik Destek/Yanıt **95+**
Müşteri Deneyim Merkezleri/
Laboratuvarları **6**



ASYA PASİFİK

Üretim ve Montaj Konumları **6**
Servis Merkezleri **60+**
Servis Saha Mühendisleri **950+**
Teknik Destek/Yanıt **90+**
Müşteri Deneyim Merkezleri/
Laboratuvarları **5**

Neden Vertiv™ Critical Insight?

Günümüzde hayatlarımız, veri akışı kesintisini göz önünde bulundurmamayı imkansız kılacak şekilde verilere daha fazla güvenmektedir. Bu durum, iş hayatımızdan boş zamanlarımıza kadar hayatımızın tüm yönleri için geçerlidir, bu nedenle sürekli çalışma süresini garanti etmenize yardımcı olacak doğru iş ortağını bulmak son derece önemlidir.

Enerji tüketimini ve toplam sahip olma maliyetini en aza indirmenin ve uygulama sürekliliğini destekleyen kritik altyapının verimliliğini ve performansını en üst düzeye çıkarmanın da aynı derecede önemli olduğu doğrudur.

Critical Insight yazılımı ile Vertiv™, ister yan odada ister uzaktan olsun, hemen hemen her kritik destek ekipmanı parçasının yüksek performanslı

izlenmesi, eğilimlerinin saptanması ve kontrolünü sağlayarak kullanılabilirliği ve verimliliği artırmanıza yardımcı olmak için yanınızda.



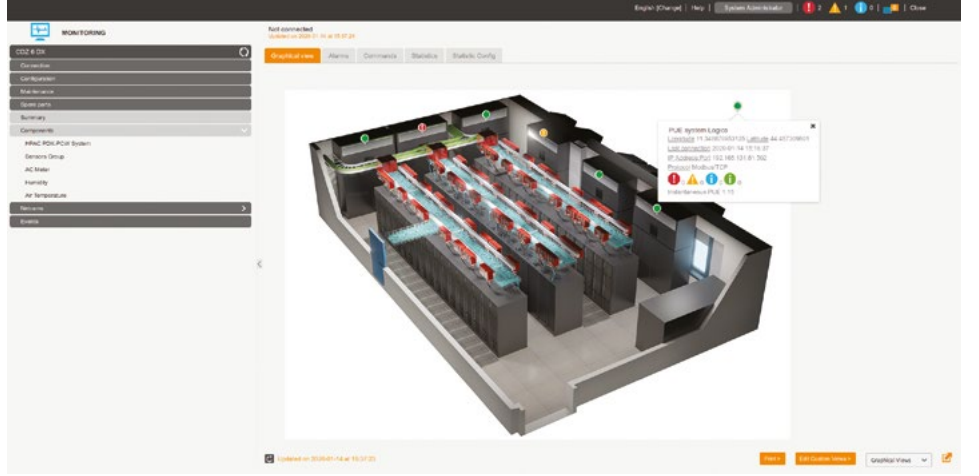
Vertiv™ Critical Insight Nedir?

Vertiv Critical Insight, herhangi bir kritik altyapı için sürekli performans iyileştirmesi sağlamak üzere tasarlanmış gerçek zamanlı bir yazılım platformudur. Temel operasyonel davranışları tanımlamak, trendleri analiz etmek ve enerji kullanımını yönetmek için tasarlanmış kapsamlı bir web tabanlı kritik altyapı izleme ve yönetim aracıdır (Şekil 1 ve Şekil 2).

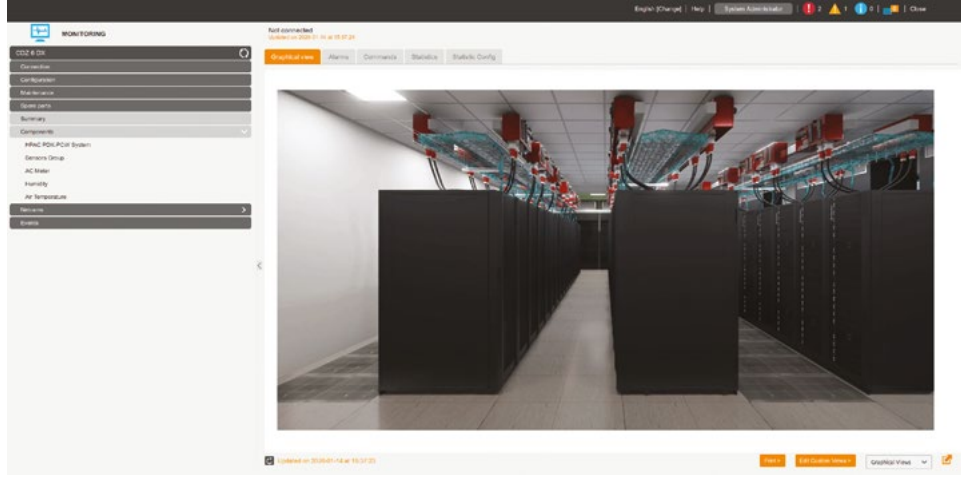
Satıcıdan bağımsız, veri merkezi, uç nokta ve telekomünikasyon uygulamalarını destekleyen tüm ekipmanlarda kullanıcılara görünürlük kazandırmayı amaçlamaktadır.

Vertiv Critical Insight, kritik altyapı ekipmanlarıyla iletişim kurmak için ortak protokoller ve ağ geçitleri kullanır, böylece cihaz olaylarını ve önlemlerini toplamak için karmaşıklığı en aza indirir. Bu veriler, operasyonel bilgi sağlar ve geçmişe yönelik analiz ve raporlama için saklanır. Tüm önemli bilgiler düzenlenebilir HTML grafiklerine sahip bir web tarayıcısında görüntülenir, böylece kritik uygulamanızın sağlığını görselleştirebilirsiniz.

Kritik altyapı faaliyetleriniz ister büyük, ister küçük, ister yerel, ister uzaktan olsun, işletmenizi desteklemek için görünürlük, kontrol ve planlama olanaklarına ihtiyacınız vardır. Vertiv Critical Insight, değişen ihtiyaçlarınıza uyum sağlayabilen gerçek zamanlı altyapı optimizasyonu çözümüdür.



Şekil 1: Vertiv Critical Insight tesis görünümü



Şekil 2: Vertiv Critical Insight oda görünümü



Artırılmış Verimlilik

Vertiv™ Critical Insight ile tesisinizdeki enerji kullanımını değerlendirebilecek ve enerji operasyonel verimlilik fırsatlarını belirleyebileceksiniz. Genişleme senaryolarının her bir ekipman parçasını ve enerji tüketimi etkisini görme olanağına sahip olacaksınız. Ayrıca, çeşitli raporlarda kullanabileceğiniz kapsamlı bir geçmiş bilgi veri tabanına sahip olacaksınız.



Daha düşük TCO

Vertiv Critical Insight ile farklı sistemlerden veri toplayacak ve hem trendleri tanımlamaya hem de kullanım geliştirme fırsatlarını belirleyen kritik altyapı kapasitesini hassas bir şekilde yönetmeye olanak tanıyan toplu görünüm sunacaksınız. Kritik altyapı kaynaklarının işleyişi ve kullanımıyla ilgili derinlemesine bilginin yanı sıra anahtar metrikler için doğru hesaplamalar sağlıklı karar vermeyi sağlar. Bunun faydası, fiili tüketimde önemli maliyet tasarrufları ve ilgili yatırımların ertelenmesi ile bilinçli büyüme planlarıdır.

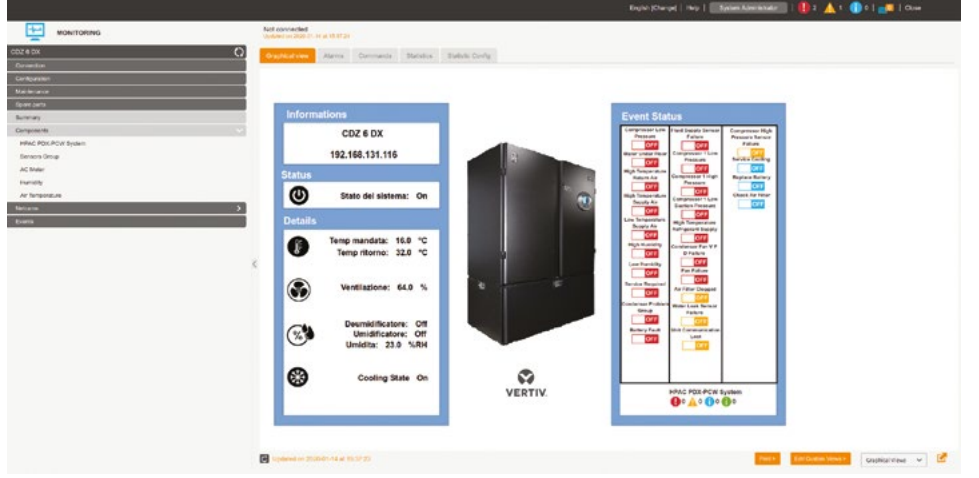


En Üst Düzeye Çıkarılmış Çalışma Süresi

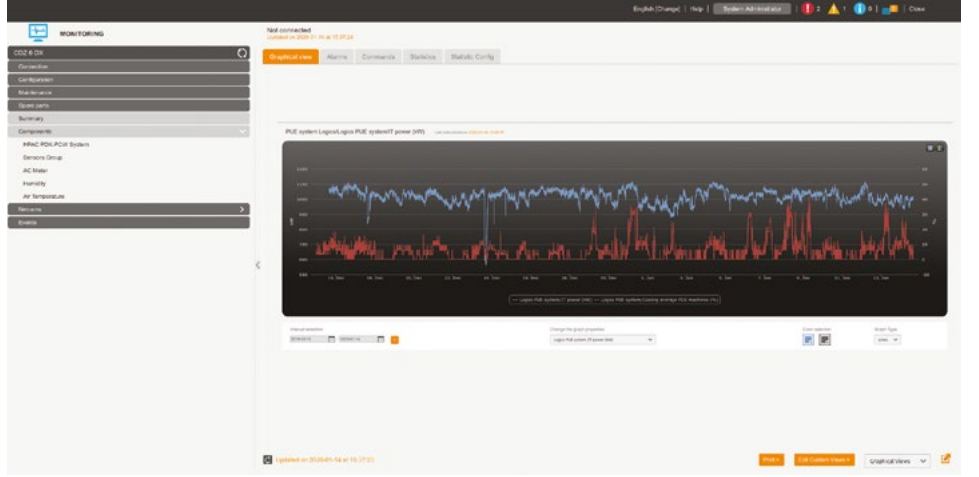
Vertiv Critical Insight ile cihaz sağlığını değerlendirebilir ve uyarı veya alarm durumunda anında bildirim alabilirsiniz. Bu bilgiler hızlı ve güvenli bir şekilde harekete geçmenizi ve bilinçli kararlar almanızı sağlar. Tüm bunların nihai etkisi, kritik altyapınızı daha yüksek kapasitelerde, daha yüksek verimlilik ve sürekli çalışma süresi ile çalıştırmak olacaktır.

Gerçek Zamanlı İzleme

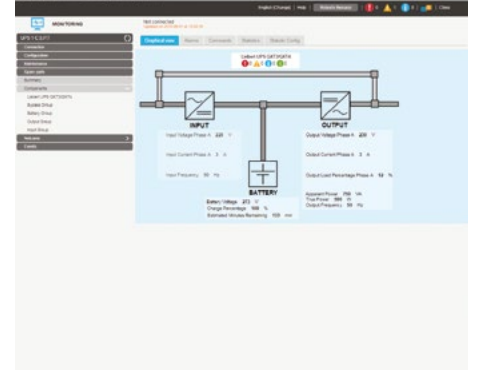
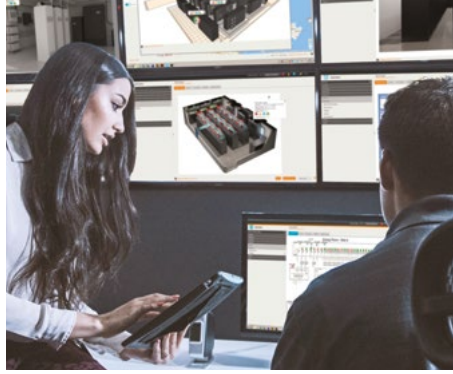
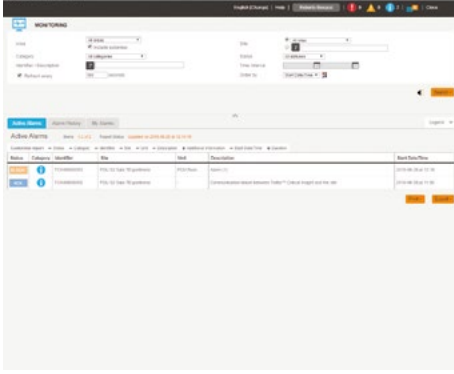
Vertiv™ Critical Insight ile güç, soğutma, çevresel veriler ve diğer önemli metrikleri hızlı bir şekilde görselleştirme, izleme ve dışa aktarma olanağına sahip olacaksınız (Şekil 3 ve Şekil 4). Bir alarm eşliğine ulaşıldığında, e-posta veya kısa mesaj yoluyla uyarı alırsınız. Tesiste ne kadar enerji kullanıldığını ve enerji verimliliğinin artırılabilir alanları analiz edebilirsiniz. Güç zincirinizdeki (GenSet, KGK, PDU, vb.) her bir parçayı analiz etmek için enerji kaynağından yüke inme olanağına sahip olacaksınız. Benzer şekilde, klima sistemlerini (Chiller, Perimetral ve In-row soğutma ekipmanları) aynı şekilde analiz edebilirsiniz. Tüm veriler, analitik araçlarla kullanılabilir ve çeşitli raporlarda kullanılabilir kapsamlı bir bilgi veri tabanında saklanacaktır.



Şek. 3: Vertiv Critical Insight ekipman ölçümleri



Şek. 4: Vertiv Critical Insight eğilim saptama



Tesis İçi ve SaaS Yerleşmesi

Vertiv Critical Insight, son derece çok yönlüdür ve farklı yerleştirme yöntemleri arasında seçim yapmanızı sağlar. Tesis içi sürümünü seçerseniz, Vertiv Critical Insight fiziksel işletme yerinizde bulunur. Hizmet Olarak Yazılım (SaaS) sürümünü seçerseniz, Vertiv'in Bulutunda barındırılır. SaaS sürümünü seçtiğinizde, platformun yönetme rahatlığından yararlanacaksınız ve Vertiv uzman ekibinin sağlayacağı katma değerli hizmetlere erişme fırsatına sahip olacaksınız. Eğitimli mühendisler, altyapının yönetimini desteklemek için altyapıyı 7/24 izleyecektir, böylece iç kaynaklar üzerindeki yük hafifletilecektir.

Vertiv™ Critical Insight ve İlişkili Hizmetler

Vertiv Critical Insight, yazılımla ilgili ve yazılım özellikli bir dizi hizmetle tamamlanır.

Yazılımla ilgili hizmetler, özel ihtiyaçlarınıza göre kurulum ve yapılandırmanın yanı sıra platform ve işlevleri hakkında eğitimi içerir.

Ayrıca, seçilen sözleşmeye bağlı olarak yazılım güncellemelerine ve 5/8 veya 7/24 kullanıma sunulan özel bir Yardım Masası hizmetine erişim sağlayan sürekli kapsama sunuyoruz. Vertiv Critical Insight ayrıca, hem kritik ekipmanlarınıza uzaktan bağlı Vertiv uzmanlarımızdan hem de Vertiv veri analizi araçlarından yararlanarak yazılım özellikli hizmetler sunma fırsatı verir.

Bu hizmetler proaktif izleme ve olay yönetimi, analiz ve operasyonel önerileri içerebilir.

Bu dijital hizmet seti sayesinde, altyapı performansının kalitesini artırabilir, operasyonel anomali çözünürlüğünü iyileştirebilir, maksimum çalışma süresini garanti edebilir ve teknik personelinizin temel faaliyetlerine odaklanma zamanını azaltabilirsiniz.



