



Vertiv™ Avocent® ADX Platform

Değişen BT Yönetimi İhtiyaçlarınız
İçin Ölçeklenebilir, Esnek,
Genişletilebilir Bir Ekosistem



Tüm Veri Merkezinizi ve Edge Cihazlarınızı Yönetin ve Kontrol Edin

Pazar güçleri veri merkezi taleplerine ve edge yarışlarına hız veriyor. Aslında, tüm kuruluşların %46'sı hibrit bulut altyapılarına yatırımlarını artırdı. Bunu uzaktan iş gücünü etkinleştirmek, dijital hizmetleri ölçeklemek ve bilişim kaynaklarını kullanıcılara daha yakın hale getirmek için yaptılar. Tüm sektörler sanallaştıkça, sizinki gibi kuruluşlar da hiç bitmeyecek, veri açısından yoğun iş yüklerini işliyor.

Ayrıca 5G kablosuz sistemler burada ve veri merkezlerine geliyor. Hızları 10 kat artıracak ve çok büyük miktarda edge verilerinin minimum gecikme süresiyle işlenmesini sağlayacaktır. Bu avantajlar, Nesnelerin İnterneti (IoT) uygulamalarına güç vermenizi ve yapay zeka (AI) ve makine öğrenimi (ML) ile desteklenen otomasyon ve analizlerden daha kolay yararlanmanızı mümkün kılar.

Ayrıca, çalışanlarınız bankacılık ve ticaret, güvenlik, teknoloji ürünleri üretimi veya video oyunu geliştirme gibi sektörlerde kritik görevleri yerine getirmek için kritik iş uygulamalarına güvenli uzaktan erişime ihtiyaç duyabilir. Personelinize, iş ve göz yorgunluğunu önlemek ve üretkenliklerini ve morallerini yüksek tutmak için 4K video çözünürlüğü sağlamak istiyorsunuz. Bazı şirketlerde, çalışanlar ayrıca BT ekipmanlarını uzaktan test eder. Cihazları güvenli bir şekilde yönetmeleri ve kontrol etmeleri, oturum paylaşımını etkinleştirmeleri ve işi hızlandırmak için otomatikleştirilmiş süreçleri kullanmaları gerekir.

Dijital Taleplere Uymak için BT'yi Güçlendirme

Devam eden büyüme BT ekibinizi zorladı. Daha fazla talep, cihaz ve dijital zorunlulukla mücadele ediyorsunuz. Süreçleri otomatikleştirerek, araç setlerini basitleştirerek ve platformunuz için açık standartları benimseyerek BT karmaşıklığını azaltmak istiyorsunuz. Ayrıca görevlerini iş veya göz yorgunluğu olmadan gerçekleştirebilmeleri için bazı kullanıcılara kritik iş uygulamalarına güvenli uzaktan erişim olanağı sağlamak istiyorsunuz. Ancak şunlarla mücadele ediyorsunuz:

Tüm Cihazlarınızı Yönetebileceğiniz Platform

Vertiv™ Avocent® ADX Platform, aşağıdakiler dahil olmak üzere tüm cihazlarınıza erişmek ve onları yönetmek için kullanabileceğiniz, satıcıdan bağımsız bir platformdur:

- Sunucular, hizmet işlemcileri ve sanal makineler
- Routerlar, switchler, firewall cihazları ve depolama cihazları
- Esnek ve Ölçeklenebilir Yerleştirmeler

“2024 yılına kadar edge bilişime yönelik dünya çapında harcamaların 250 milyar dolara ulaşması bekleniyor. Büyüme o kadar hararetlidir ki herkese açık bulut büyümesini beş puan azaltabilir.”

Kaynak: IDC/Forrester



Ölçeklenebilir

Kurumsal veri merkeziniz ve edge bilişim talepleriniz büyüdükçe mevcut yönetim çözümlerini ölçeklendirmek.

Esnek

Günümüzün modern BT dünyasında her zaman açık ve her zaman kullanılabilir güvenli uzaktan erişim yönetimi çözümü gereklidir.

Genişletilebilir

Açık bir standart platformu ve API'lar ile sürekli değişen pazar ihtiyaçlarına ayak uydurun.

Vertiv™ Avocent® ADX Platform'e Genel Bakış

Edge kabiliyetlerinizi genişlettikçe Vertiv™ Avocent® ADX Platform de sizinle birlikte büyür. İş talebi arttıkça daha fazla cihaz yükseltmesi ve eklemesi yapın, aynı zamanda uzaktan çalışanların kilit işlevlerde iş uygulaması erişimine güvenle sahip olmasını sağlayın. Açık standartlara dayalı geleceğe hazır bir yaklaşımla iş sürekliliğinizi geliştirin. İster büyük veri merkezlerini ister konteynere yüklenmiş veri merkezlerini, BT kabinlerini, sunucu odalarını, test laboratuvarlarını, hücre kulelerini veya daha fazlasını yönetiyor olun; Vertiv™ Avocent® ADX Platform, BT kuruluşunuza netlik ve kontrol sağlayacaktır. Vertiv™ Avocent® ADX Platform şunları içerir:

Yönetim Platformu

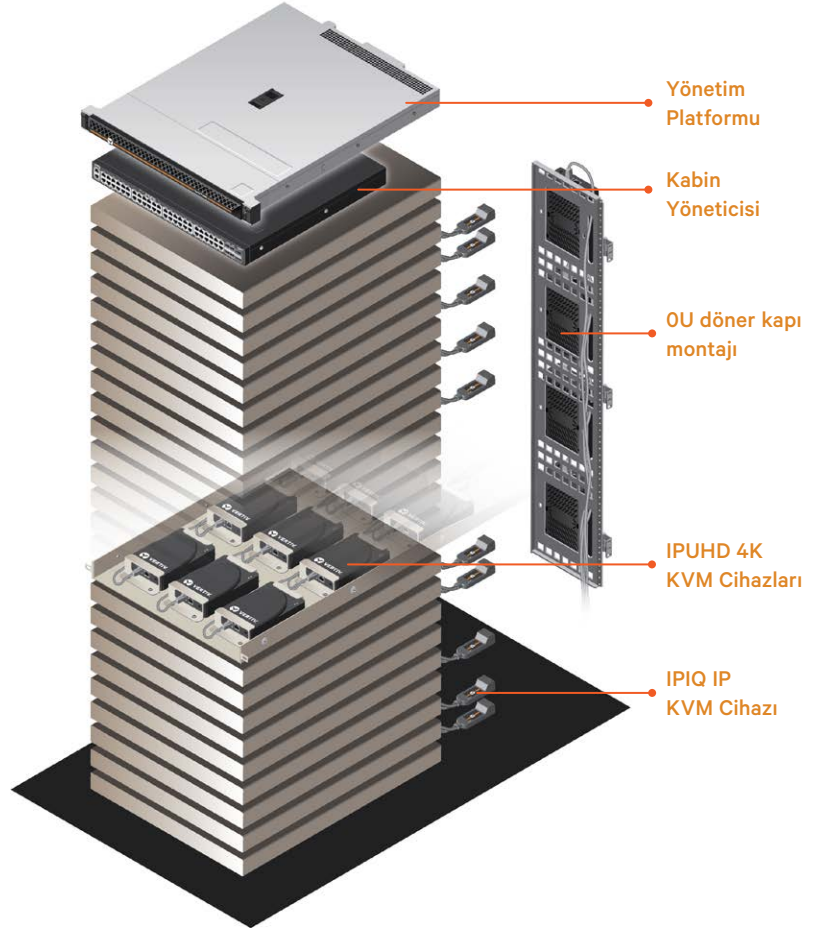
Yönetim platformu, altyapı yöneticilerinin otomatikleştirilmiş süreçlerden yararlanmalarını ve sürekli olarak genişleyen görevlerini kolaylaştırmalarını sağlayarak BT altyapısı için güvenli uzaktan izleme ve kontrol sağlar.

Kabin Yöneticisi

Kabin yöneticisi fiziksel olarak arayüz modüllerine veya doğrudan servis işlemcilerine, kabin PDU'larına veya ağ ekipmanlarına bağlanır. PoE, IP birleştirilmesi ve ağ adresi dönüştürmesi sağlar.

Arayüz Modülü

Arayüz modülleri toplama cihazlarına ve son hedefe bağlanır. Bu IP tabanlı cihazlar, KVM cihazları veya seri modüllerdir.



Yerleşik Linux Cihaz Yazılımı – Vertiv™ Avocent® Core Insight

Avocent® Core Insight cihaz yazılımı, temel kart yönetim denetleyicileri (BMC'ler) için OpenBMC projesinin ticari olarak hazır bir uygulamasını içeren yerleşik Linux paketlerinden oluşan bir ürün ailesidir. Cihaz yazılımı son derece modüler ve ölçeklenebilir olup ekibinizin operasyonel verimliliği artırmasını sağlar. Ayrıca, ek güvenlik, performans ve işlevsellik için premium geliştirmeleri de içerir.

Vertiv™ Avocent® ADX Platform, Netliğinizi ve Kontrolünüzü Nasıl Artırır

Kuruluşunuz dijital çözümlere daha fazla önem verdiğinden, BT izleme ve yönetimine bütünsel bir yaklaşıma ihtiyacınız vardır. BT ekibinizin üretken bir şekilde çalışması, sürekli olarak yüksek hizmet sunması ve işe zarar verebilecek herhangi bir hizmet kesintisi potansiyelini en aza indirmesi gerekir. Vertiv™ Avocent® ADX Platform size şu konularda yardımcı olur:

- **Konfigürasyon süreçlerini otomatikleştirin:** Cihaz yönetim süreçlerini otomatikleştirerek ve yerleştirme sürelerini kısaltarak çevikliğinizi artırmak için Vertiv™ Avocent® ADX Platform'ü kullanın. Konfigürasyon değişiklikleri ve durum raporlaması gibi öğeleri otomatikleştirin. İşletmeniz için yatırım getirisini artırmak üzere zamandan tasarruf edin, verimliliği artırın ve yeteneğinizi daha yüksek değerli görevlerde kullanın.
- **Altyapı dayanıklılığını sağlayın:** Özellikle uzak tesislerde herhangi bir kesintiden hızla kurtulmak için her zaman açık ve her zaman bağlı bant dışı Avocent ADX Yönetim Platformundan yararlanın. Hücresel kabiliyetleri kullanarak, Eternet çalışmıyor veya mevcut olmasa da müşterilerinizin ekipmanlarına her zaman bağlanabilir ve hizmeti geri yükleyebilirsiniz.
- **BT altyapınızın güvenliğini artırın:** Belirli cihazlara yetkisiz erişimi önleyin ve yetkili kullanıcıların bunlar üzerinde gerçekleştirebileceği işlemleri sıkı bir şekilde kontrol edin. Sürekli olarak güvenlik güncellemeleri alın.

Çözümleri ölçeklendirme yeteneğinizi geliştirin: Vertiv™ Avocent® ADX Platform ile çözümlerinizi ve maliyetlerinizi etkin bir şekilde ölçeklendirin ve kuruluşunuzun yeni kurumsal kabiliyetlere ve edge tesislere olan talebini karşılayın.

- **Sanal makine oturumlarını etkinleştirin:** Vertiv™ Avocent® ADX Platform' dan uzak VM oturumlarını başlatın. Güvenliği daha da artırmak için uzaktan erişimi denetlerken, onaylı kullanıcıların uygulamalara güvenli bir şekilde erişmesini sağlayın.
- **Olağanüstü video performansı sunun:** Uzaktan çalışanların 30 hertz (Hz) yenileme hızında yüksek kaliteli 4K (3840 x 2160) video çözünürlüğü ihtiyacını destekleyin. Personelin tesis içi uygulamalara güvenli bir şekilde erişmesini ve göz veya iş yükü olmadan en üst düzeylerde performans göstermesini sağlayın.
- **Yönetim cihazlarınızın kullanılabilirliğini kazanın:** Güncellemeler için yönetim çözümlerini azaltmanıza gerek yoktur. Platformu kullanırken özellikleri ve işlevselliği güncelleyin.
- **Açık kaynak yönetim araçlarını kullanın:** OpenBMC ve Redfish cihazları dahil olmak üzere heterojen altyapınızı yönetmek ve kontrol etmek için Vertiv™ Avocent® ADX Platform'ü kullanın. Karmaşıklığı azaltmak için servis işlemcisi yönetimini modernize edin ve standartlaştırın.
- **IP adreslerini konsolide etme:** Müşteri ağlarından bağımsız olarak IP modüllerine IP adresleri atamak için toplama cihazlarımızı kullanın. IP adreslerinizi korurken toplam sahip olma maliyetini (TCO) azaltın.
- **Modern konnektörler kullanın:** HDMI, VGA, USB-C ve display portlar dahil olmak üzere çeşitli konnektörleri esnek bir şekilde destekler. Müşterilerinizin tüm cihazlarını daha kolay yönetirken gereksiz BT ekipmanlarını azaltın.
- **Müşterilerin cihaz donanım gömülü yazılımına (firmware) erişim talebini karşılayın:** Güvenli ve sağlam bir OpenBMC tabanlı çözümle (ACI teknolojisi) açık cihaz donanım gömülü yazılımı (firmware) erişimi sağlayarak müşteri taleplerini karşılayın.

Büyümeye Hazır Olun

Veri merkezi kaynaklarına, edge bilişime ve iş uygulamalarına uzaktan erişime olan talebin nasıl büyüdüğünü zaten gördünüz. Tüm cihazlarınızı yönetmek için güvenli, ölçeklenebilir bir platform olan Vertiv™ Avocent® ADX Platform'ü kullanarak bir sonraki inovasyon dalgasına hazır olun. BT ekibinizi, gerçek zamanlı görünürlük, otomatik süreçler ve personelin iş ihtiyaçlarına yanıt vermesini ve sürekli büyümeyi desteklemesini sağlayan açık kaynaklı araçlarla en iyi şekilde çalışması için özgürleştirin. Diğer çalışanların kullanımlarını yönetirken ve izlerken, kritik uygulamalara güvenli bir şekilde erişerek ve bunları kullanarak işletmeye değer katmasına olanak tanıyın.

Vertiv™ Avocent® ADX Platform'ü hemen kullanmaya başlayın.

