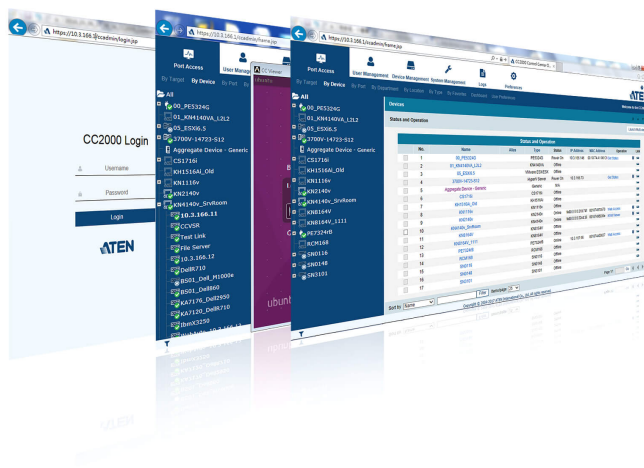


CC2000

Programvara för centraliserad hantering



ATEN:s hanteringsprogram CC2000 – uppdaterat med nya, kraftfulla egenskaper inklusive VMware-support – tillhandahåller IT-administratörer med de verktyg som behövs för att komma åt och styra alla aspekter av en datacentral. Hanteringsprogrammet CC2000 – som möjliggör smidig, ekonomisk och centraliserad hantering av alla IT-enheter – ger administratörer total kontroll över sina fjärrdatacentraler och filialkontor oavsett var i världen de befinner sig.

Administratörer kan fjärrövervaka och fjärrstyra alla installerade enheter, inklusive bladserverar och virtuella maskiner, när hanteringsprogrammet CC2000 används tillsammans med KVM över IP-switch, seriella konsolserverar och Power Over the NET™-enheter. CC2000 primära-sekundära arkitektur skyddar dataöverföringar genom inbyggda redundansfaktorer, inklusive automatiserad databasbackup av primära, sekundära serverar och enheter utöver realtidsdatabasuppdatering. Redundans säkerställer att om någon av CC2000-serverarna är nere, kommer CC2000-hanteringssystemet att fortsätta fungera, eftersom en redundant sekundär enhet tillhandahåller nödvändiga tjänster tills den primära enheten är uppe igen. Denna dubbla redundansfunktion, där varje sekundär server kan ha sin egen redundanta sekundära server, garanterar smidig hantering av alla dina enheter.

Det patenterade Panel DynaArray™-läget i CC2000 låter administratörer se utmatning i flera portar i individuella paneler på samma skärm. I det här läget visas videoutsignalen hos varje vald enhet i sin egen panel på skärmen. För muspekaren till motsvarande panel och klicka för att komma åt och hantera en enhet.

En stark centraliserad hanteringslösning har många fördelar:

- Den låter dig snabbt och enkelt styra din installation genom en portal som är åtkomlig när som helst, var som helst i världen.
- Den möjliggör snabbare respons för kritiska nödsituationer i datacentralen.
- Den eliminerar avstånds begränsningar som finns för traditionella serverrum.

Egenskaper

- Enkel inloggning för att konsolidera hanteringen av ATEN's KVM via IP-switch, seriella konsolserverar, intelligenta PDU-enhet och tredjepartsenheter såsom inbäddad serviceprocessor och fysiska och virtuella servrar
- Flexibel fjärråtkomst genom serviceprocessorer och IP-verktyg inklusive Dell iDRAC6, IBM RSA II, HP iLO3, Dell CMC, IBM AMM, HP OA, IPMI, IMM och RDP, VNC, SSH och Telnet
- Virtuellt infrastruktur innehåller VMware vSphere 5.5, 6.0, Windows Server 2008, 2012 & 2016 och Citrix XenServer 6.5
- Stöder hantering av APC PDU:er (AP79xx, AP89xx och AP86xx)
- Supports LDAP, AD, Kerberos, RADIUS and TACACS+ for centralized authentication and authorization
- Centraliserad rollbaserad policy för kontroll av användarens behörighet
- Kryptering på militär nivå (AES 256-bit) för säker genomgående nodåtkomst
- Åtkomstkontroll för att bevilja eller begränsa användaråtkomst med IP- eller MAC-adress, och SAS 70-efterlevnad för konfigurerbara misslyckade inloggningsförsök och logout
- Stöder certifikat signerade av tredjepartsmyndigheter (CA)
- TLS v1.2 datakryptering och RSA 2048 bit certifikat för att säkra användarinlogningar från webbläsare
- Stödjer 2-faktorsautentisering och stark lösenordspolicy för att förbättra säkerheten för användarkonton ([Klicka här för mer information](#))
- Konsolidera loggar från ATEN's KVM via IP-switch, seriella konsolserverar och andra enheter genom syslog-protokoll för verifieringskedja
- Universell virtuell mediasupport för enkel programvarudistribution (montera ISO-bild, omstart eller uppdatera enheten på distans)
- Stöd för händelseaviseringar via e-post, SNMP (v1, v2c, v3) och Syslog
- Uppgiftsplanering för säkerhetskopiering av CC2000-databas och konfiguration, exportering av loggar och kontroll av ström på/av på PDU-enheter
- Chatt – låter användare felsöka problem genom samarbete
- Panel Array-läge – låter administratörer övervaka flera videoutgångar hos fjärrservrar på en skärm
- Mouse DynaSync – synkroniserar automatiskt lokala och avlägsna muspekare
- Levererar serverredundans genom primär/sekundär arkitektur för tjänstetillgänglighet

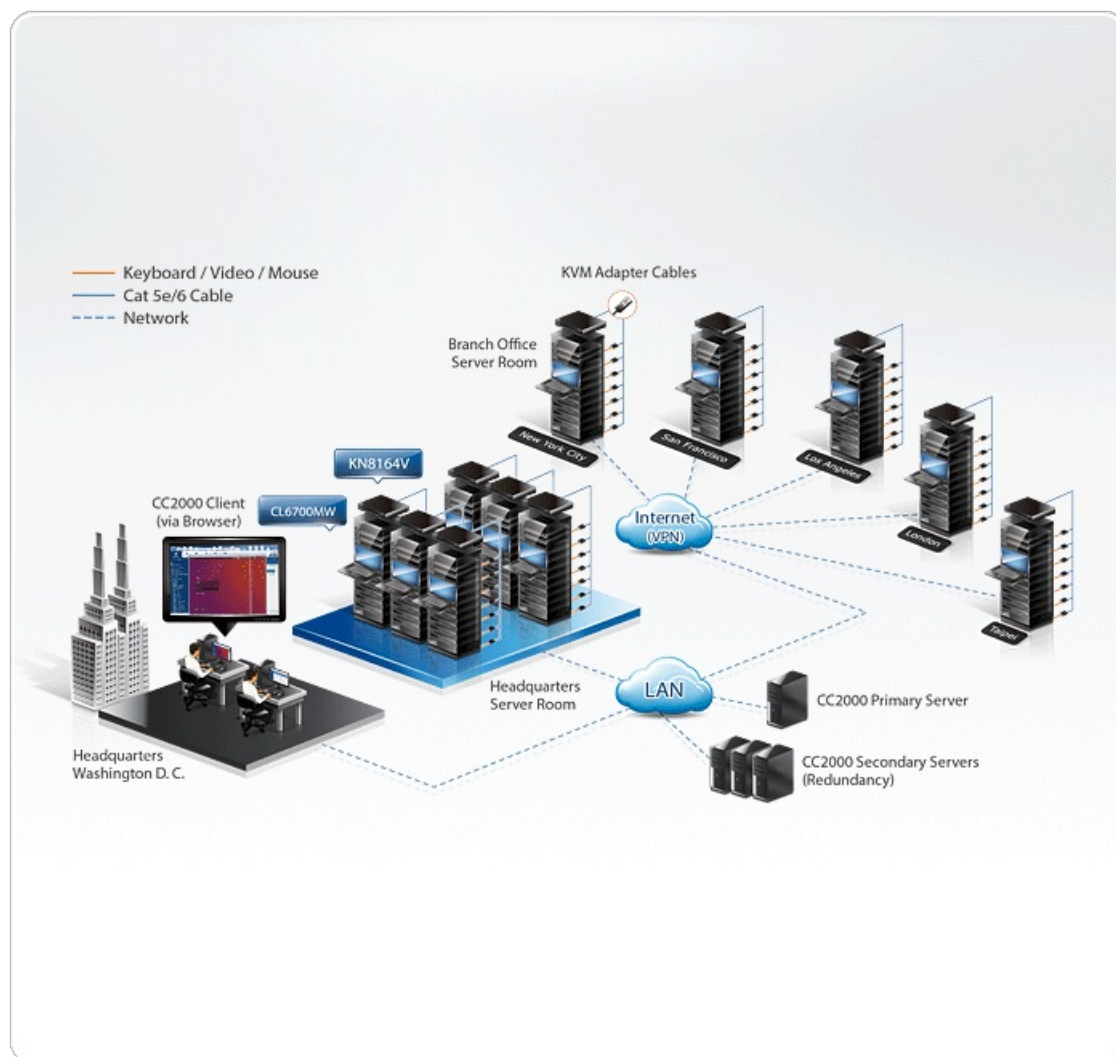
Specifikation

Kompatibla anordningar	
KVM over IP-switchar	KL1108V, KL1116V, KL1508Ai, KL1516Ai, KH1508Ai, KH1516Ai, KN1000, KN1000A, KN1108v, KN1116v, KN1108VA, KN1116VA, KN2124VA, KN2140VA, KN4124VA, KN4140VA, KN1132V, KN2116VA, KN2132VA, KN4116VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2116A, KN2132, KN4132, CN8000A, CN8000, CN8600, CS1708i, CS1716i, IP8000
Seriella konsolserverar	SN0148CO, SN0132CO, SN0116CO, SN0108CO, SN9116CO, SN9108CO, SN0148, SN0132, SN0116A, SN0108A, SN9116, SN9108, SN3101
PDU:er	ATEN: PE8324, PE8216, PE8208, PE8108, PE7208, PE7108, PE6324, PE6216, PE6208, PE6108, PE5208, PE5108, EC2004, EC1000. APC: AP79xx, AP89xx, AP86xx.
Serviceprocessor	Dell iDRAC6, IBM RSA II, HP iLO3, iLO5 Dell CMC, IBM AMM, HP OA, IPMI, IMM.
Virtuell infrastruktur	VMware vSphere 5.5, 6.0, 6.5 Windows Server 2008, 2012 & 2016 och Citrix XenServer 6.5.
Autentisering och auktorisering	Stödjer lokala användarkonton, LDAP, AD, Kerberos, RADIUS och TACACS+. Rollbaserad (super-administratör, systemadministratör, enhetsadministratör, användaradministratör, användare, kontrollant) policy för kontroll av åtkomstbehörigheter. Importera användarlista (*.csv) för att skapa flera användare samtidigt.
Säkerheten	AES 256-bitars kryptering för säker genomgående nodåtkomst. Blockering av IP- eller MAC-adresser. Säkerhetsblockering virtuell media. Konfigurerbart antal misslyckade inloggningsförsök och avstängning. Stödjer certifikat signerade av tredjepartsmyndigheter (CA). Säker webbanlutning med TLS v1.2 och RSA 2048-bitars certifikat. Tvåfaktorsautentisering. Autentisering via starkt lösenord. Konfigurerbar tidsgräns för användarsessioner.
Nätverksprotokoll och IP-verktyg	IPv4/IPv6, RDP, VNC, SSH och Telnet.

Viewer	JavaClient (JNLP). WinClient (ActiveX). Mouse DynaSync. Panel Array-läge. Virtuell media. Stöd för att avbryta makro.
Meddelande	SMTP. SNMP (v1, v2c, v3). Syslog. Systemmeddelande.
Schemaläggning av åtgärder	Databassäkerhetskopiering CC2000. Säkerhetskopiering av CC2000-konfiguration. Uppgradera enhetens inbyggda programvara. Exportera systemloggar. Exportera enhetsloggar. Exportera loggar för seriell konsolserver. Strömswitch på ATEN PDU.
Loggar	Systemloggar. Enhetsloggar. Loggar för seriell konsolserver. SNMP Trap. Aktivitetsrapport
Serverredundans	Primär/sekundär arkitektur. 1 primär med högst 31 sekundära servrar.
Operativsystem som stöds	Windows: 7 eller senare, server 2008 eller server 2013 Linux: Redhat Enterprise v4, SUSE Enterprise 9 & 10, Ubuntu 15.10, Debian 8.2, Fedora 23, OpenSUSE 13.1, CentOS 7 *JAVA Runtime Environment (JRE) 8 eller senare krävs i operativsystemen ovan.
Webbläsare som stöds	Internet Explorer, Chrome**, Firefox.
Stödjer flera språk	English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Française, Español, Português, Deutsch, Русский.
Övrigt	Online-chatt. Användarhantering online. NTP (tidsprotokoll för nätverk). PPTP-anslutning.
Licens	
Grundläggande (gratis)	1 primär/16 noder.
USB-licens	CC2000TN (Tiny Pack: 1 primär/32 noder). CC2000XL (Extra Lite Pack: 1 primär, 64 noder). CC2000LE (Lite Pack: 1 primär, 128 noder). CC2000LS (Lite Plus Pack: 1 primär, 256 noder). CC2000SD (Standard Pack: 1 primär/1 sekundär, 512 noder). CC2000PS (Plus Pack: 1 primär/5 sekundära, 2 048 noder). CC2000PM (Premium Pack: 1 primär/9 sekundära, 5 120 noder). CC2000PL (Platinum Pack: 1 primär/15 sekundära, obegränsat antal noder). CC2000MX (Maximum Pack: 1 primär/31 sekundära, obegränsat antal noder).

Systemtillägg	CCS1 (tillägg 1 sekundär serverlicens). CCN1 (tilläggslicens för 1 nod). CCN10 (tilläggslicens för 10 noder). CCN50 (tilläggslicens för 50 noder). CCN100 (tilläggslicens för 100 noder). CCN500 (tilläggslicens för 500 noder). CCN1000 (tilläggslicens för 1 000 noder). CCN10000 (tilläggslicens för 10 000 noder). CCNU (tilläggslicens för obegränsat antal noder).
Minsta hårdvarukrav	CPU: Pentium 4, 2,60 GHz eller högre Minne: 1 GB Hårddisk: 500 MB eller mer ledigt utrymme Ethernet: Giga LAN
Förpackningsinnehåll	1x CC2000 USB-licensnyckel 1x program-CD 1x bruksanvisning
Notera	N/A

Diagram





Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.