

## CC2000

Gecentraliseerde BeheerSoftware



ATEN's CC2000 BeheerSoftware – geactualiseerd met nieuwe, krachtige functies, waaronder VMware ondersteuning – biedt IT-beheerders de hulpmiddelen die ze nodig hebben om toegang te krijgen tot hun gehele gedistribueerde datacenteromgeving en deze te besturen. De CC2000 BeheerSoftware biedt handig, economisch en gecentraliseerd beheer van al hun IT-apparaten en biedt beheerders volledige controle over hun externe datacenters en filialen, waar ter wereld ze ook worden ingezet.

In combinatie met KVM over IP Schakelaars, Seriële Console Servers en Power Over the NET™ apparaten, stelt de CC2000 beheersoftware IT-beheerders in staat om alle geïnstalleerde apparaten op afstand te bewaken en te besturen, inclusief blade servers en virtuele machines. De Primaire-Secundaire architectuur van de CC2000 beveiligt de gegevensoverdracht door middel van ingebouwde redundantiefactoren, waaronder automatische gegevensback-ups van Primaire en Secundaire servers en apparaten en live updates van de databank. Redundantie zorgt ervoor dat als een van de servers van de CC2000 uitvalt, het beheersysteem van de CC2000 blijft functioneren, aangezien een redundante Secundaire eenheid alle benodigde diensten onderhoudt tot de Primaire eenheid weer wordt opgestart. Deze dubbele redundantiefunctie, waarbij elke Secundaire server zijn eigen redundante Secundaire server kan hebben, zorgt voor een soepel beheer van al uw apparaten.

De CC2000's gepatenteerde Panel DynaArray™ modus laat beheerders de uitvoer van meerdere poorten in individuele panelen op hetzelfde scherm bekijken. In deze modus wordt de video-uitvoer van elk geselecteerd apparaat in zijn eigen paneel op het scherm weergegeven. Om toegang te krijgen tot het apparaat en het te beheren, beweeg de muisaanwijzer over het paneel en klik.

Een sterke gecentraliseerde beheeroplossing biedt op vele manieren voordelen:

- Het stelt u in staat om snel en soepel de besturing van uw installatie over te nemen via één enkel portaal dat op elk moment en vanaf elke plek ter wereld toegankelijk is.
- Het maakt het mogelijk om sneller te reageren op bedrijfskritische noodsituaties in datacenters.
- Het elimineert de afstandsbeperkingen van het traditionele serverruimtebeheer.

## Opties

- Eenmalige aanmelding om het beheer van ATEN KVM over IP Schakelaars, seriële controleservers, intelligente PDU's, en apparaten van derden zoals ingesloten serviceprocessors, en fysieke en virtuele servers te versterken
- Flexibele toegang op afstand via serviceprocessors en IP-hulpmiddelen zoals Dell iDRAC6, IBM RSA II, HP iLO3, Dell CMC, IBM AMM, HP OA, IPMI, IMM and RDP, VNC, SSH, en Telnet
- De virtuele infrastructuur omvat VMware vSphere 5.5, 6.0, Windows Server 2008, 2012 & 2016, en Citrix XenServer 6.5
- Ondersteunt beheer van APC PDU's (AP79xx, AP89xx, en AP86xx)
- Ondersteunt LDAP, AD, Kerberos, RADIUS en TACACS+ voor gecentraliseerde authenticatie en autorisatie
- Gecentraliseerd rolgebaseerd beleid voor gebruikerstoegangsprivilegecontrole
- Codering op militair niveau (AES 256-bits) voor veilige end-to-end toegang
- Toegangscontrole om gebruikers toegang te verlenen of te beperken door middel van IP- of MAC-adres, en SAS 70-naleving voor configureerbare mislukte aanmeldingspogingen en lock-out
- Ondersteunt certificaten ondertekend door derde partijen (CA)
- TLS v1.2 data codering en RSA 2048-bit certificaten om de gebruikersaanmeldingen vanuit de browser te beveiligen
- Ondersteunt 2-factor authenticatie en een sterk gebruikerswachtwoordbeleid om de veiligheid van gebruikersaccounts te verbeteren ( [Klik hier voor meer informatie](#))
- Consolideert logboeken van ATEN's KVM over IP-schakelaars, seriële controleservers en andere apparaten via het syslogprotocol voor een controletraject
- Universele virtuele media-ondersteuning voor eenvoudige software-implementatie (installeer ISO beeld, start of upgrade het apparaat op afstand)
- Ondersteuning voor gebeurtenismeldingen via e-mail, SNMP (v1, v2c, v3) en Syslog
- Taakplanning voor het maken van een back-up van de CC2000-database en -configuratie, het exporteren van logboeken en het controleren van de aan-/uitschakeling van PDU-apparaten
- Chat – stelt gebruikers in staat om problemen gezamenlijk op te lossen
- Panel Array Modus – stelt beheerders in staat om meerdere video-uitvoeren van servers op afstand op één scherm te bewaken
- Muis DynaSync – synchroniseert automatisch de lokale en muiscursors en de muiscursors op afstand
- Levert serverredundantie via primaire/secundaire architectuur voor de beschikbaarheid van de dienst

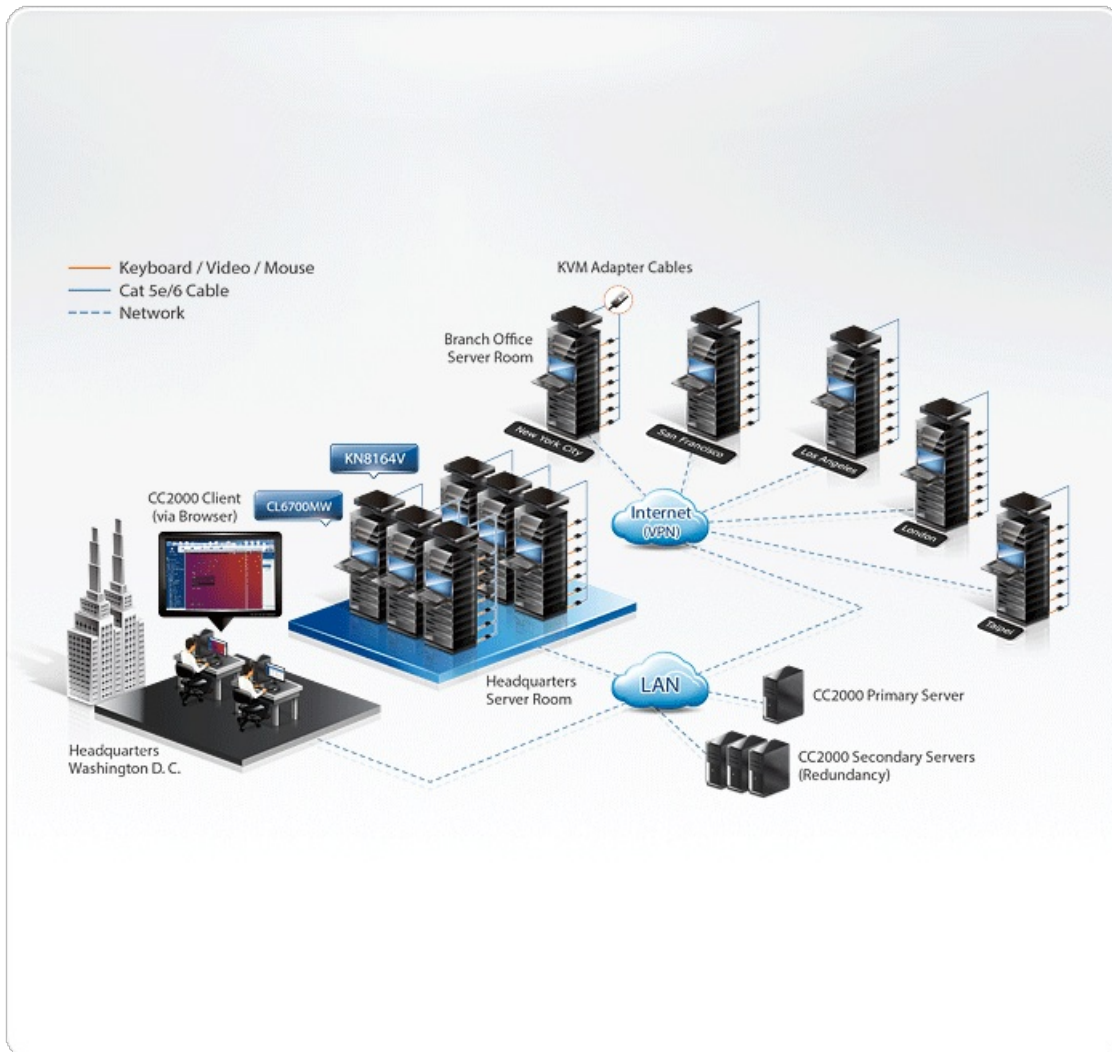
## Specificaties

Geschikte Toepassingen	
KVM over IP schakelaars	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
Console servers in serie	SN0148CO, SN0132CO, SN0116CO, SN0108CO, SN9116CO, SN9108CO, SN0148, SN0132, SN0116A, SN0108A, SN9116, SN9108, SN3101
PDU's	ATEN: PE8324, PE8216, PE8208, PE8108, PE7208, PE7108, PE6324, PE6216, PE6208, PE6108, PE5208, PE5108, EC2004, EC1000. APC: AP79xx, AP89xx, AP86xx.
Service processor	Dell iDRAC6, IBM RSA II, HP iLO3, iLO5 Dell CMC, IBM AMM, HP OA, IPMI, IMM.
Virtuele Infrastructuur	VMware vSphere 5.5, 6.0, 6.5 Windows Server 2008, 2012 & 2016, en Citrix XenServer 6.5.
Verificatie & Vergunning	Ondersteunt lokale gebruikersprofielen, LDAP, AD, Kerberos, RADIUS en TACACS+. Rol-gebaseerd (Super Administrator, Systeem Administrator, Apparaat Administrator, Gebruiksadministrator, Gebruiker, Auditor) beleid voor toegangsprivileges controle. Importeer de gebruikerslijst (*.csv) om meerdere gebruikers tegelijkertijd aan te maken.
Beveiliging	AES 256-bits codering voor veilige eind-tot-eind knooptoeegang. IP- of MAC-adressen blokkeren. Virtuele mediabeveiliging blokkeren. Configureerbare mislukte aanmeldingspogingen en -blokkering. Ondersteuning van certificaat ondertekend door externe autoriteiten (CA). Beveiligde webverbinding met TLS v1.2 en RSA 2048-bits certificaten. Dubbele factor authenticatie. Sterke gebruikersauthenticatie met wachtwoord. Configureerbare time-out van gebruikerssessies.
Netwerk Protocol & IP Hulpmiddelen	IPv4/IPv6, RDP, VNC, SSH, en Telnet.

Kijker	JavaClient (JNLP). WinClient (ActiveX). Mouse DynaSync. Panel array mode. Virtual media. Exit macro ondersteuning.
Melding	SMTP. SNMP (v1, v2c, v3). Syslog. Systeembericht.
Taakplanning	CC2000 database back-up. CC2000 configuratie back-up. Firmware upgrade apparaat. Exporteer systeem logboek. Exporteer logboek apparaat. Exporteer console server in serie logboek. Aan/uit controle op ATEN PDU.
Logboek	Systeem Logboek. Logboek Apparaat. Console Server in Serie logboek. SNMP-vallen. Activiteitenrapport.
Overbodig Gebruik van Servers	Primaire/secundaire architectuur. 1 primaire met maximaal 31 secundaire servers.
Ondersteunde OS	Windows: 7 of hoger, server 2008, of 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 of hoger is vereist in hogere OS.
Ondersteunde Zoekmachines	Internet Explorer, Chrome**, Firefox.
Meertalige Ondersteuning	English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Française, Español, Português, Deutsch, Русский.
Overige	Online Chatten. Online Gebruiksbeheer. NTP (Netwerk Tijd-Protocol). PPP Verbinding.
Vergunning	
Basis (Gratis)	1 Primaire/16 Knopen.
USB Vergunningsopties	CC2000TN (Tiny Pakket: 1 Primaire/32 Knopen). CC2000XL (Extra Lite Pakket: 1 Primaire, 64 Knopen). CC2000LE (Lite Pakket: 1 Primaire, 128 Knopen). CC2000LS (Lite Plus Pakket: 1 Primaire, 256 Knopen). CC2000SD (Standaard Pakket: 1 Primaire/1 Secundaire, 512 Knopen). CC2000PS (Plus Pakket: 1 Primaire/5 Secundaire, 2048 Knopen). CC2000PM (Premium Pakket: 1 Primaire/9 Secundaire, 5120 Knopen). CC2000PL (Platinum Pakket: 1 Primaire/15 Secundaire, Onbepaalde Knopen). CC2000MX (Maximum Pakket: 1 Primaire/31 Secundaire, Onbepaalde Knopen).

Systeemuitleidingen	CCS1 (Uitbreiding op 1 Secundaire Servicelcentie). CCN1 (Uitbreiding op 1 Knooplicentie). CCN10 (Uitbreiding op 10 Knooplicentie). CCN50 (Uitbreiding op 50 Knooplicentie). CCN100 (Uitbreiding op 100 Knooplicentie). CCN500 (Uitbreiding op 500 Knooplicentie). CCN1000 (Uitbreiding op 1000 Knooplicentie). CCN10000 (Uitbreiding op 10.000 Knooplicentie). CCNU (Uitbreiding op Onbeperkte Knooplicentie).
Minimale Hardware Vereisten	CPU: Pentium 4, 2.60 GHz of hoger Geheugen: 1GB Harde schijf: 500MB of meer vrij geheugen Ethernet: Giga LAN
Pakketinhoud	1x CC2000 USB Licentiesleutel 1x Software CD 1x Gebruiksaanwijzing
Let op	-

**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.