



SMA

## VOLLER ENERGIE IN DIE ZUKUNFT

### SMA SOLARY TECHNOLOGY AG UND SPARKVIEW

Die SMA Solary Technology AG stand vor einer großen Herausforderung: Eine gute Alternative für die bisherige Remote Access Lösung musste her. Eine, die sich unkompliziert in das bestehende System eingliedern lässt und Zugriffe von außen für Berechtigte auf bestimmte Ressourcen möglich macht, ohne einen Client auf jedem Gerät installieren zu müssen.

**Die Lösung: SparkView.**





## REMOTE ACCESS RETROFIT FÜR SMA

### ► Über SMA Solary Technology AG

Die SMA Gruppe ist mit 3.000 Mitarbeitern weltweit und einem Umsatz von rund 900 Millionen Euro im Jahr 2017 ein global führender Spezialist für Photovoltaik-Wechselrichter, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage. SMA bietet ein breites Produkt- und Lösungsportfolio an, das einen hohen Energieertrag für solare Hausdachanlagen, gewerbliche Solarstromanlagen und große Solarkraftwerke ermöglicht. Intelligente Energiemanagement-Lösungen, digitale Energielösungen sowie umfangreiche Servicedienstleistungen bis hin zur operativen Betriebsführung von Solarkraftwerken runden das Angebot von SMA ab.

### ► Herausforderung:

Die Energieversorgungsstrukturen befinden sich weltweit im Umbruch. In absehbarer Zeit wird die Energieversorgung dezentral und erneuerbar sowie vollständig digitalisiert und vernetzt sein. Besonders Unternehmen, die mit Photovoltaik zu tun haben, könnten davon betroffen sein.

Innerhalb dieser Unternehmen kann die Kombination von BYOD-Strategien und herkömmlichen Fernzugriffslösungen zu einem großen Problem für IT, Verwaltung und Support werden. Diese Erfahrung hat auch die SMA Solar Technology AG machen müssen. Die bisherige Remote Access Lösung in der Abteilung Sunny Portal, die Internet-Portal Lösungen entwickelt und betreibt, wurde den Ansprüchen für die gesetzten Ziele nicht mehr gerecht. Denn die Software musste auf jedem Client installiert werden und unterlag so auch entsprechenden Update-Intervallen - eine Lösung, die auf Dauer zu kompliziert und zu schwer zu administrieren war. Einer der wichtigsten Gründe für den Softwarewechsel war der Wunsch, dass auch von außerhalb des Intranets der SMA Solar Technology AG auf den Server zugegriffen werden konnte. Bei der Auswahl eines neuen Produktes waren darüber hinaus folgende Aspekte ausschlaggebend: Unterstützung bereits beim PoC (Proof of Concept), Leistungsumfang, Preis und Verbreitung. Genau diese Lösung bietet SparkView von beyond SSL.

Dank der Proof of Concept (PoC) Methode wurde die Software bei uns installiert und wir konnten sofort sehen, wie einfach das Programm zu handhaben ist. Das erleichterte uns die Entscheidung enorm.

Thoralf Geese, SMA Solary Technology AG

► **Die Lösung:**

Thoralf Geese erinnert sich: „SparkView war die perfekte Lösung für uns, denn sie ermöglicht einen sicheren Fernzugriff auf Anwendungen, Desktops und Server von jedem Endgerät. Neu ist auch, dass wir nun z. B. externen Dienstleistern sehr einfach einen Zugriff auf bestimmte Ressourcen verschaffen können und Arbeitsabläufe so für alle schneller und unkomplizierter von statten gehen.“ Ein weiterer Pluspunkt: Es ist keine Installation auf Clients oder den Zielsystemen notwendig, um all diese Vorteile nutzen zu können, denn SparkView läuft in jedem HTML5 fähigen Browser. Ein zentraler Punkt für Verwaltung und Autorisierung, SSL- oder TLS-verschlüsselte Tunnel sowie die optionale Integration von Multi-Faktor-Authentifizierung bringen die Fernzugriffssicherheit auf ein neues Level. Die Voraussetzung dafür, dass der Zuschnitt des Tools auf das Unternehmen so reibungslos gelang, sieht Thoralf Geese im langjährigen Know-how und der Bereitschaft des Teams von beyond SSL, sich in die individuellen Abläufe des Unternehmens einzuarbeiten: „Der Support während und nach der Installation war hochprofessionell und ein Ansprechpartner war immer für uns

**VORTEILE VON SPARKVIEW**

- Sicherer Fernzugriff auf Anwendungen, Desktops und Server von jedem Endgerät mit Browser
- Keine Installation auf Clients oder den Zielsystemen
- Unterstützt RDP, SSH, Telnet und VNC Protokolle
- Kein Java, kein Flash, kein ActiveX, kein Plugin - kein Rollout

da. Dank der Proof of Concept (PoC) Methode wurde die Software bei uns installiert und wir konnten sofort sehen, wie einfach das Programm zu handhaben ist. Das erleichterte uns die Entscheidung enorm. Wir haben auch andere Produkte getestet, aber SparkView hat mit seinen zahlreichen Vorteilen wie der Unterstützung von RDP, SSH, Telnet und VNC Protokollen und der hohen Flexibilität einfach überzeugt“, erzählt Thoralf Geese. Wie in ähnlich gelagerten Fällen vorher auch, hat sich SparkView problemlos in die vorhandene Infrastruktur integrieren lassen.





SparkView wurde auf Basis der HTML5-Technologie für den Fernzugriff von jedem Gerät mit einem Browser entwickelt. Greifen Sie auf Ihre VMs, Desktops, Server oder Anwendungen zu, ohne dass auf dem Client irgendetwas installiert werden muss. Ein einziger zentraler Punkt für Verwaltung und Autorisierung, SSL- oder TLS-verschlüsselte Tunnel sowie die optionale Integration von Multi-Faktor-Authentifizierungslösungen bringen die Fernzugriffssicherheit auf ein neues Level. Weitere Vorteile: No Java, No Flash, No ActiveX, No Plugin, No Rollout!

