



NCP setzt auf  
NoSpamProxy und Bechtle  
für E-Mail-Verschlüsselung  
und Anti-Spam/Anti-Malware

## Hoher Bedarf an E-Mail-Verschlüsselung

NCP bietet unter dem Prinzip „Secure Communications“ ein komplettes Produktportfolio für Mobility, Filialvernetzung sowie IIoT / Industrie 4.0 und setzt weltweit technologische Maßstäbe in der sicheren Unternehmenskommunikation und Datenübertragung. Als Hersteller von Sicherheitslösungen steht NCP deshalb in Bezug auf die eigene IT-Sicherheit besonders im Fokus und hat höchste Ansprüche an die eingesetzten Security-Komponenten in allen Bereichen.



## Über NCP

Die NCP engineering GmbH mit Hauptsitz in Nürnberg ist weltweit führender Software-Hersteller für hochsichere Lösungen in den Bereichen Remote Access, Endpoint Security und Industrie 4.0 / IIoT. Namhafte, global agierende Großkonzerne, mittelständische Unternehmen, Ministerien und Behörden setzen auf die Lösungen ‚Made in Germany‘, um ihre IT-Infrastrukturen vor den aktuellen Bedrohungssituationen zu schützen. Zum Portfolio gehören auch vom deutschen Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassene Lösungen. [www.ncp-e.com](http://www.ncp-e.com)

## Über den NoSpamProxy Partner Bechtle:

Die Bechtle AG ist mit rund 80 IT-Systemhäusern in Deutschland, Österreich und der Schweiz aktiv und zählt mit 24 E-Commerce-Gesellschaften in 14 Ländern zu den führenden IT-Unternehmen in Europa. Gegründet 1983, beschäftigt der Konzern mit Hauptsitz in Neckarsulm derzeit über 12.000 Mitarbeitende. Seinen mehr als 70.000 Kunden aus Industrie und Handel, öffentlichem Dienst sowie dem Finanzmarkt bietet Bechtle herstellerübergreifend ein lückenloses Angebot rund um IT-Infrastruktur und IT-Betrieb aus einer Hand. Bechtle ist im MDAX und TecDAX notiert. 2020 lag der Umsatz bei 5,82 Mrd. €. [www.bechtle.com](http://www.bechtle.com)

” Die Zusammenarbeit mit Bechtle war hervorragend. Wir wurden umfassend und kompetent beraten, sodass weder bei der Produktauswahl noch bei der Einführung Fragen offenblieben.

Jens Heisterkamp, Head of IT Administration, NCP engineering GmbH



Zu den Kunden und Partnern von NCP gehört das Who's who von Wirtschaft und Verwaltung – national ebenso wie international. Auch dort hat bereits vor einiger Zeit ein Umdenken eingesetzt und so fordern immer mehr Kommunikationspartner von NCP verpflichtend die sichere Verschlüsselung der gesamten E-Mail-Kommunikation. Bei NCP rennt man mit diesem Wunsch offene Türen ein.

Für die E-Mail-Kommunikation mit Kunden und Partnern ist Verschlüsselung daher gesetzt. Da sich die Bordmittel für E-Mail-Verschlüsselung von Microsoft als zu aufwendig in der Administration und wenig praktikabel erwiesen haben, suchte NCP nach einer dedizierten Lösung.

Nach gründlicher Sichtung des Marktes wurden zwei Produkte zur E-Mail-Verschlüsselung in der Tiefe evaluiert und NoSpamProxy konnte sich – obwohl in der Anschaffung zunächst teurer als der Wettbewerber – klar durch größeren Funktionsumfang, bessere Usability und letztlich langfristig geringere Kosten durchsetzen. Zum Einsatz kommt die neue Lösung unternehmensweit in allen nationalen und internen Standorten des Softwareherstellers für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, sowie für verschiedene technische E-Mail-Accounts.

## Herausforderungen

- Höchste Sicherheitsanforderungen als Hersteller kritischer IT-Infrastruktur
- Verschlüsselung als wichtiger Baustein im Grundschutz
- Steigende Nachfrage nach verschlüsselter E-Mail-Kommunikation auch durch die Kunden von NCP
- Verschlüsselung mit Microsoft-Bordmitteln nicht praxistauglich
- Lean-IT erfordert geringen Administrationsaufwand
- Weitgehende Automatisierung der Zertifikatsverwaltung
- Hohe Benutzerfreundlichkeit und Verlässlichkeit

## NoSpamProxy überzeugt mit Praxisnähe und Flexibilität

Im engen Austausch mit den Security-Experten von Bechtle wurden die individuellen Anforderungen von NCP auf die flexiblen Funktionen von NoSpamProxy abgebildet. Wichtig war hier vor allem die automatische Verwaltung der zur Verschlüsselung notwendigen Zertifikate, um den administrativen Aufwand gering zu halten. Durch die Nutzung des Open-Keys-Dienstes von Net at Work wird die Bekanntmachung der eigenen Keys und die Ermittlung der Empfänger-Schlüssel – unterstützt werden sowohl PGP als auch SMIME – vollständig automatisiert. Als besonderes i-Tüpfelchen honorierten die Kryptografie-Experten von NCP, dass NoSpamProxy als einziges Produkt im Markt schon jetzt SMIME 4.0 unterstützt und dazu eine GCM-basierte Verschlüsselungstechnik einsetzt. Damit können beispielsweise EFAIL-Attacken kryptografisch abgewehrt werden.

Als Gateway passt sich NoSpamProxy automatisch an die Anforderungen der Kommunikationspartner an und kann für Kommunikationspartner ohne eigene Verschlüsselungsinfrastruktur auch die Nutzung von verschlüsselter Zustellung über das integrierte Portal erzwingen. So wird NCP seinen eigenen hohen Ansprüchen an die Sicherheit der E-Mail-Kommunikation jederzeit gerecht. Interessant war für NCP außerdem die Möglichkeit der

Verschlüsselung automatisierter oder teilautomatisierter E-Mails aus dem Ticket-System. Auch hier werden alle eingehenden und ausgehenden E-Mails verschlüsselt, liegen aber intern im Ticket-System unverschlüsselt vor, was die Bearbeitung, langfristige Auswertung und Archivierung deutlich vereinfacht. In Summe wurden alle Anforderungen vollständig und zügig umgesetzt. Die reibungslose Verschlüsselung der gesamten E-Mail-Kommunikation ohne großen administrativen Aufwand schafft Sicherheit, Vertrauen und Effizienz.

Nachdem NoSpamProxy beim Thema Verschlüsselung nachhaltig überzeugt hatte, entschied sich NCP dafür, zusätzlich NoSpamProxy Protection zum Schutz vor Malware und Spam einzusetzen. Damit kann das Unter-

nehmen heute den gesamten Kanon moderner Schutzmechanismen wie beispielsweise die besonders wirksame Auswertung der Absenderreputation basierend auf DMARC, DKIM & Co. oder URL Redirection und Content Disarming verwenden.

**„ Benutzerfreundlichkeit und eine weitgehend automatisierbare Administration der E-Mail-Verschlüsselung waren für uns bei der Auswahl entscheidend, damit wir den rasch wachsenden Bedarf an absolut sicherer Kommunikation mit Kunden und Partnern effizient bedienen können.**

Jens Heisterkamp, Head of IT Administration, NCP engineering GmbH

### Nutzen für NCP

- Erstklassige Lösung zur Verschlüsselung der E-Mail-Kommunikation und zur sicheren Abwehr von Spam und Malware
- Flexible Reaktion auf die Möglichkeiten zur Verschlüsselung auf der Gegenseite
- Automatisierte Verwaltung von Zertifikaten und selbstlernendes Level-of-Trust-Konzept machen Lösung wartungsarm
- Geringer Administrationsaufwand trotz feingliederiger Steuerbarkeit
- Hohe Benutzerakzeptanz dank reibungsloser Arbeit im Hintergrund



„ Wir haben uns mit NoSpamProxy definitiv für das richtige Produkt entschieden. Es passt sich automatisch an die Möglichkeiten unserer Kommunikationspartner an.

Jens Heisterkamp, Head of IT Administration, NCP engineering GmbH

Das Level-of-Trust-Konzept von NoSpamProxy erlaubt eine feinstufige Antwort auf die sich stetig

ändernde Bedrohungslage und ermöglicht zugleich eine ungestörte Kommunikation für die Nutzer.

## Beratung und Service von Bechtle begeistern

Bei der Auswahl und Einführung wurde NCP von den E-Mail-Security-Experten von Bechtle begleitet und ist begeistert von deren Kompetenz sowie Reaktionsgeschwindigkeit bei Anfragen. Dass bei Bechtle Erfahrung aus weit über 100 NoSpamProxy-Projekten vorhanden ist und so die Experten auch anschaulich aus ihrer Kundenpraxis berichten konnten, war für NCP dabei besonders überzeugend. So konnte die Flexibilität des Produkts genutzt werden, um dediziert auf den eigenen Bedarf einzugehen. Diese Flexibilität hörte auch bei

Fragen der Lizenzierung nicht auf: in Abstimmung zwischen NCP, Bechtle und Net at Work konnte hier ebenfalls eine optimale Lösung gefunden werden.

Kein entscheidender, aber doch wichtiger Aspekt war für NCP zudem, dass mit NoSpamProxy und Bechtle als Implementierungspartner eine leistungsstarke Lösung ‚Made in Germany‘ umgesetzt werden konnte.

Für das Secure E-Mail Gateway NoSpamProxy® sind folgende Module erhältlich: Protection zum Schutz vor Spam, Phishing und Malware, das Modul Encryption zur einfachen Verschlüsselung von E-Mails, das Modul Large-Files-Transfer zur sicheren Übertragung großer Dateien sowie das Modul Disclaimer für zentrale Marketingbotschaften in ausgehenden Mails. Zusammen gewährleisten sie den vollständigen Schutz Ihrer E-Mail-Kommunikation. Zentral auf Microsoft Server on-premises oder in Azure, einfach, sicher, wirtschaftlich. Mehr Informationen erhalten Sie online unter [www.nospamproxy.de](http://www.nospamproxy.de)

## Über Net at Work und NoSpamProxy

Die 1995 gegründete Net at Work GmbH ist Softwarehaus und Systemintegrator mit Sitz in Paderborn. Gründer und Gesellschafter des Unternehmens sind Geschäftsführer Uwe Ulbrich und Frank Carius, der mit [www.msxfaq.de](http://www.msxfaq.de) eine der renommiertesten Websites zu den Themen Exchange und Skype for Business betreibt.

Als Softwarehaus entwickelt und vermarktet Net at Work mit NoSpamProxy eine integrierte Gateway-Lösung für Secure E-Mail. Zu den über 4.000 Unternehmen, die die Sicherheit ihrer Mail-Kommunikation NoSpamProxy anvertrauen, gehören u. a. DaimlerBKK, Deutscher Ärzte-Verlag, Holiday Check, Komatsu Mining, WWK Versicherungsgruppe, Ostwestfalen-Lippe-IT Paderborn, Ostwestfalen-Lippe-IT Lemgo und SwissLife. Weitere Informationen zur E-Mail Security Suite NoSpamProxy finden Sie unter [www.nospamproxy.de](http://www.nospamproxy.de)

Im Servicegeschäft bietet Net at Work ein breites Lösungsportfolio rund um die IT-gestützte Kommunikation und die Zusammenarbeit im Unternehmen mit einem besonderen Schwerpunkt auf dem Portfolio von Microsoft. Als Microsoft Gold Partner für Messaging, Communications, Collaboration and Content, Cloud Productivity und Application Development gehört Net at Work zu den wichtigsten Systemintegratoren für Microsoft Exchange, SharePoint und Skype for Business. Das erfahrene Team von langjährigen IT-Experten verfügt über umfassendes Know-how bei der Umsetzung individueller Kundenanforderungen und berücksichtigt bei Projekten neben der Skalierbarkeit, Flexibilität und Sicherheit der Lösung auch die Einhaltung der definierten Zeit- und Budgetziele. Kunden finden somit bei allen Fragen kompetente Ansprechpartner, die ihnen helfen, modernste Technologien effizient und nahtlos in bewährte Geschäftsprozesse zu integrieren. Zu den Kunden im Servicegeschäft gehören u. a. Goldbeck, Miele, die Spiegel Gruppe, die Universität Duisburg-Essen sowie Diebold Nixdorf. Weitere Informationen zum Unternehmen Net at Work und dem Serviceangebot finden Sie unter [www.netatwork.de](http://www.netatwork.de)

Net at Work GmbH  
Am Hoppenhof 32 A  
33104 Paderborn  
GERMANY

T +49 5251 304-800  
F +49 5251 304-650  
[info@netatwork.de](mailto:info@netatwork.de)  
[www.netatwork.de](http://www.netatwork.de) | [www.nospamproxy.de](http://www.nospamproxy.de)